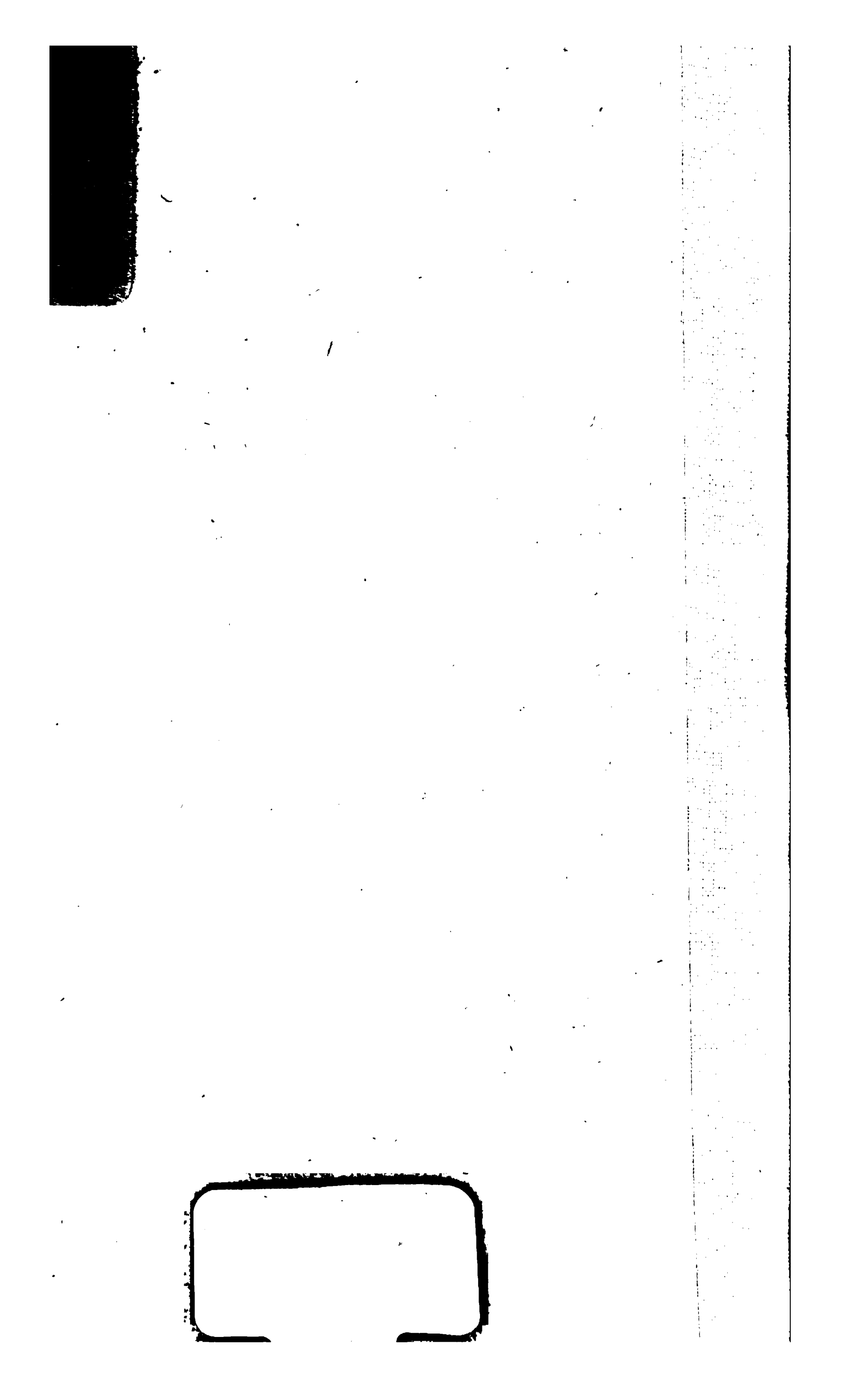




Katalog

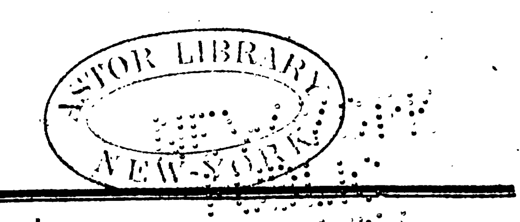
der

Bibliothek

der

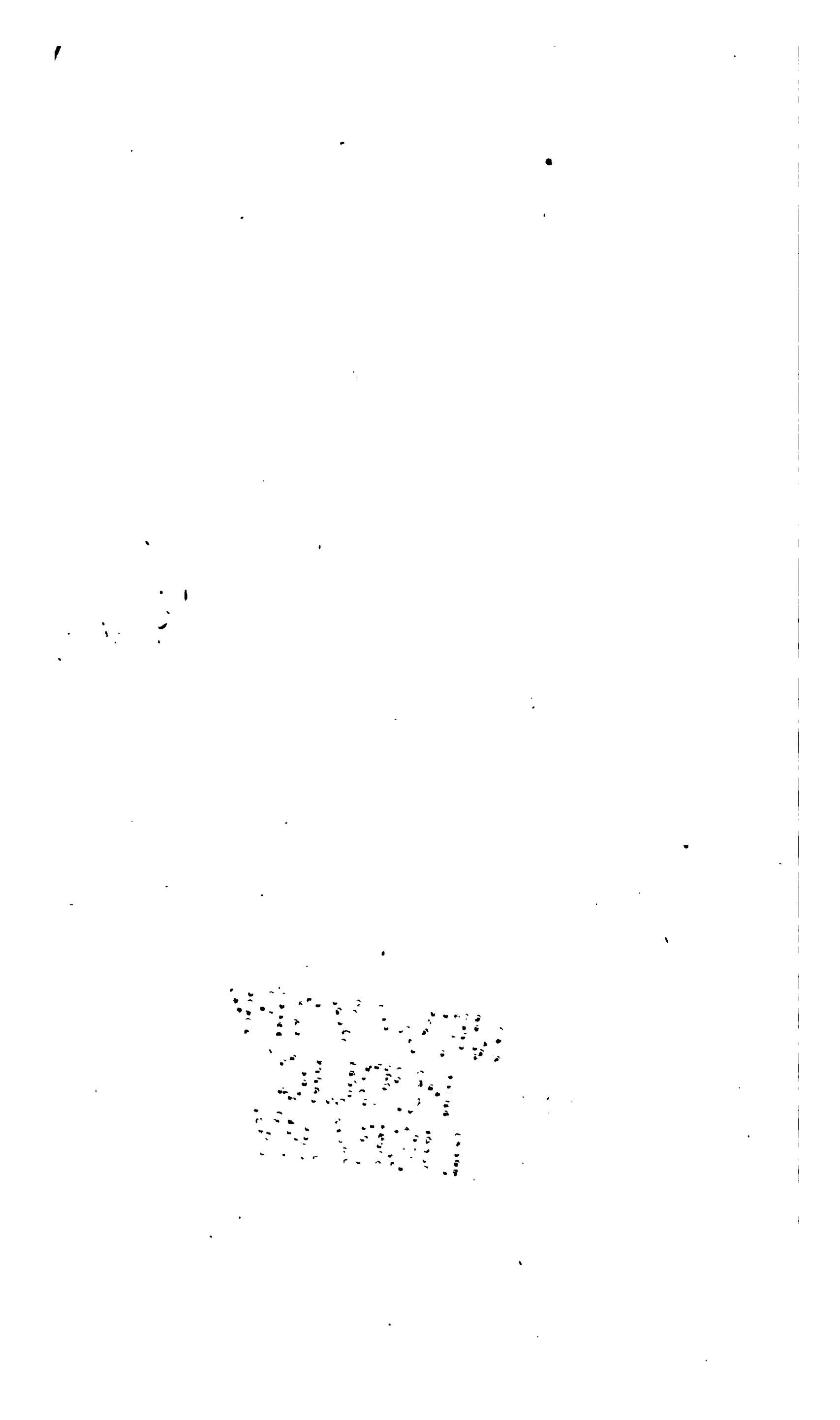
technischen Bildungsanstalt

zu Dresden.



Dresden, 1843.

Gedruckt in der Königl. Hofbuchdruckerei von C. C. Meinhold und Söhnen.



Vorwort.

Der Druck eines Kataloges der Bibliothek der technischen Bildungsanstalt wurde auf Verordnung des hohen Ministerii des Innern bewirkt und es dürfte hierdurch die von Seiten der hohen Behörde auf die liberalste Weise Jedermann gestattete Benutzung der Bibliothek sehr bedeutend erleichtert und vermehrt werden.

Und in der That wird die Bibliothek in der neueren Zeit nicht nur von Schülern der technischen Bildungsanstalt und der Baugewerkenschule auf sehr erfreuliche Art benutzt, sondern man sieht auch immer mehr Gewerbtreibende und Männer aus allen Ständen ihre Räume besuchen und Rath sich erholen.

Die Bibliothek wurde begründet durch Uebertra-
gung eines Theiles der Bücher der ehemaligen Landes-
Commerzien-Deputation und ist seitdem durch ein jähr-
lich dafür ausgesetztes Etatsquantum bedeutend erwei-
tert worden.

Regulativ,

die Benutzung der Bibliothek der technischen Bildungsanstalt betreffend.

---

§. 1.

Die Benutzung der Bibliothek der technischen Bildungsanstalt ist unentgeldlich gestattet, und ist dieselbe für jetzt Montags, Dienstags, Donnerstags und Freitags von 12 bis 1 Uhr, sowie Mittwochs von 3 bis 5 Uhr, mit Ausnahme der Ferienzeiten bei der Anstalt geöffnet.

§. 2.

Bücher und Kupferwerke werden zur Ansicht oder Behufs zu machender Auszüge oder Copieen im Lesezimmer Jedermann vorgelegt.

§. 3.

Bei Anfertigung von Copieen aus Kupferwerken ist jedes Durchstechen der Blätter, sowie das Abnehmen der Längen mittels des Zirkels nicht erlaubt, vielmehr nächst der freien Copie nur ein solches Pausen gestattet, welches im Originale keinerlei Spur hinterläßt. Das Pausen von kostbaren Kupferwerken bleibt für immer untersagt.

§. 4.

An Personen, deren Zuverlässigkeit bekannt oder verbürgt ist, werden Schriften zu häuslicher Benutzung auf längstens vier Wochen Zeit, in der Regel nicht über zwei Bände auf einmal, ausgeliehen, und zwar gegen einen Empfangschein, welcher den Titel der Schrift, die Anzahl der Bände oder Kupfertafeln, den Vor- und Zunamen, Stand oder Charakter, sowie die Wohnung des Empfängers und den Tag des Empfangs enthält, und bei Rückgabe der Schrift zurückzufordern ist.

Lexikalische und größere Kupferwerke, sowie einige Journale können jedoch nur im Lokale der Bibliothek benutzt werden.

§. 5.

Wird nach Ablauf gedachter vier Wochen eine längere Benutzung eines Buches von Seiten des Entnehmers gewünscht, und dasselbe nicht anderweit gesucht, so ist die Erlaubniß dazu von dem Bibliothekar einzuholen. Die Zeit der weiteren Benutzung kann längstens neue vier Wochen umfassen.

§. 6.

Eine Schrift kann vor Ablauf der gesetzlichen Frist zurückgefordert werden, wenn die Benutzung derselben für die Zwecke der technischen Bildungsanstalt nothwendig oder die jährlich einmal stattfindende Revision der Bibliothek anberaumt wird.

Zu gedachter Revision sind nach Maasgabe der im Dresdner Anzeiger erscheinenden Bekanntmachung alle Schriften ohne Ausnahme einzuliefern.

§. 7.

Wenn ausgeliehene Schriften innerhalb der gesetzlichen (§. 4. 5.) oder der bekannt gemachten (§. 6.) Frist nicht zurückgegeben werden, so werden sie gegen eine vom Entnehmer zu zahlende Vergütung von drei Neugroschen durch einen Boten eingefordert.

§. 8.

Der Entnehmer einer Schrift darf dieselbe an eine zweite Person nicht verleihen. Auch hat derselbe, im Fall die ihm übergebenen Werke verloren gehen, oder auf irgend eine Weise schadhaft werden sollten, Ersatz zu leisten, überhaupt für dieselben zu haften.

§. 9.

Schüler der technischen Bildungsanstalt oder der hiesigen Baugewerkenschule haben vor Eintritt der Ferien die geliehenen Schriften abzuliefern, oder von dem Bibliothekar die Erlaubniß einzuholen, dieselben während der Ferienzeit benutzen zu können.

§. 10.

Die Vernachlässigung der die rechtzeitige Zurücklieferung, sowie die Schonung der geliehenen Werke betreffenden Bestimmungen (§. 3. 4. 5. 7. 8. und resp. 9.) schließt die Schuldigen von der fernern Benutzung der Bibliothek aus.

Inhalt.

Cap. I.

Hülfswissenschaften.

A. Geographie.

1. Neues und vollständiges geographisches Lexikon für Kaufleute und Geschäftsmänner. Von Joh. Chr. Schedel. 3 Bände. Leipzig, 1802. 8.
2. Dictonnaire universel de géographie maritime. Par L. de Grandpré. 3. Tom. Paris, 1803. 8.
3. Dictionnaire universel de la géographie commerçante. Par J. Peuchet. 4 Tom. Paris, 1804. 4.
4. Geographisches Handels-Lexikon für Kaufleute, Fabrikanten, Mannufacturisten und Geschäftsmänner. Von G. F. C. Thon. 2 Theile. Schmalkalden, 1823. 8.
5. Allgemeine geographische Ephemeriden, von F. v. Zach. Band 1—27. 31—39. Weimar, 1798—1812. 8.
6. Neueste Länder- und Völkerkunde. Ein geographisches Lesebuch für alle Stände, bearbeitet von Th. Fr. Ehrmann. 8 Bände mit Charten und Kupfern. Weimar, 1806. 8.
7. Handbuch der Geographie, nach den neuesten Ansichten, von Dr. Stein. In 2 Abtheilungen, mit 1. Heft Nachtrag. Leipzig, 1808. 8.
8. Die Erdkunde, im Verhältniß zur Natur und zur Geschichte des Menschen, oder allgemein vergleichende Geographie als sichere Grundlage des Studiums und Unterrichts in physikalischen und historischen Wissenschaften, von C. Ritter. 9 Bände. Berlin, 1822—1840. 8.

9. Ausführlich-historische Geographie für Kaufleute, Manufacturisten, Fabrikanten, Pharmaceuten, Gewerbsmänner u. a. m. Von Dr. Ph. J. Karrer. 2 Theile. Augsburg, 1831. 8.
10. Handelsgeographie, oder Lehrbuch der Erdbeschreibung mit besonderer Rücksicht auf Naturproducte, gewerbliche Cultur und Handel. Von K. G. A. Richter. Magdeburg, 1829. 8.
11. Handelsgeographie zum Gebrauch für Kaufleute, Fabrikanten, Geschäftsmänner und Handelsschulen. Von C. Becher. 2 Bände. 8. Wien, 1836 und 1837. 8.
12. Deutsche Vaterlandskunde, ein Hand- und Hausbuch von und für Deutschland und die angrenzenden Länder, und Wegweiser für Reisende und Geschäftsmänner aller Klassen. Nach den neuesten Quellen bearbeitet, von Dr. Büchele. Stuttgart und Leipzig, 1836 und 1837. 8.
13. Reise durch Sachsen in Rücksicht auf Naturgeschichte und Oeconomie. Unternommen und beschrieben von N. G. Leske. Leipzig, 1785. 4.
14. Erdbeschreibung der Churfürstlich und Herzoglich Sächsischen Lande, von M. F. G. Leonhardi. Leipzig. 1802. 8.
15. Alphabetisch-tabellarisches Ortschafts-Verzeichniß aller Orte des Königreichs Sachsen. Von F. G. Fiedler. 5 Hefte. Leipzig, 1827. 4.
16. Alphabetisches Ortsverzeichniß des Königreiches Sachsen. Dresden, 1837. 4.
17. Topographie von Schönburg. Halle, 1802. 8.
18. Das Harzgebirge in besonderer Beziehung auf Natur- und Gewerbskunde geschildert. In Verbindung mit Freunden unternommen von Dr. Chr. Zimmermann. 2 Theile. Darmstadt, 1834. 8.
19. Beschreibung des Königreichs Hannover, von H. D. A. Sonne. 3 Bücher in 2 Bänden. München, 1829. 8.

20. Statistisch-topographisch-historische Beschreibung des Großherzogthums Hessen, von G. W. J. Wagner. 3 Bände. Darmstadt, 1839. 8.
21. Statistik und Topographie des Churfürstenthums Hessen, nach der neuesten Eintheilung von Dr. J. D. A. Höck. Mit einer Charte. Frankfurt am Main, 1822. 8.
22. Beschreibung von Würtemberg, nebst einer Uebersicht seiner Geschichte. Von J. D. G. Memminger. Stuttgart und Tübingen, 1823. 8.
23. Topographisches Lexikon von dem Königreiche Baiern, oder alphabetisches Verzeichniß aller in dem Königreiche Baiern enthaltenen Städte, Märkte, Dörfer, Weiler, Schlösser u. a. mit einem Verzeichnisse der Kreise &c. Von J. A. Eisemann. 2 Theile. München, 1819. 8.
24. Beiträge zu der ausführlichen Beschreibung des königlich preußischen Herzogthums Vor- und Hinter-Pommern. Von L. W. Brüggemann. 2 Theile. Stettin, 1800. 8.
25. Schlesien wie es war, von C. Fr. Anders. 2 Theile. Breslau, 1810. 8.
26. Breslau. — Ein Wegweiser für Fremde und Einheimische, von C. Chr. Nencke. Breslau, 1808. 8.
27. Reise durch Franken, Baiern, Oesterreich, Preußen und Sachsen, von Freiherrn v. Eggers. 4 Bände. Leipzig, 1810. 8.
28. Reise durch Deutschland, Dänemark, Schweden, Norwegen und einen Theil von Italien. Zweite Auflage. 4 Bände mit Kupfern. Leipzig, 1804. 8.
29. Reisen in Schweden, von J. G. Eck, dem Sohne. Leipzig, 1806. 8.
30. Tableau général de la Suède par M. Catteau. 2 Tom. Lausanne, 1790. 8.

31. Reise durch Norwegen und Lappland. Von L. von Buch. 2 Bände. Berlin, 1810. 8.
32. Reisen durch Skandinavien in den Jahren 1806 und 1807. Von J. F. L. Hausmann. 2 Bände. Göttingen, 1811 und 1812. 8.
33. Dictionnaire géographique - historique de l'empire de Russie, par Vsévolejsky. Moscou, 1813. 2 Tom. 8.
34. Tableau général de la Russie moderne et situation politique de cet empire, au commencement du 19. siècle, par V. C***. 2 Tom. Paris, 1807. 8.
35. Bemerkungen über Rußland, vom Freiherrn v. Campenhausen. Leipzig, 1807. 8.
36. Ehstland und die Ehsten, oder historisch-geographisch-statistisches Gemälde von Ehstland. Von Joh. Chr. Petri. 3 Bände mit Kupfern. Gotha, 1802. 8.
37. P. S. Pallas, Bemerkungen auf einer Reise in die südlichen Statthalterschaften des russischen Reichs, in den Jahren 1793 und 1794. 2 Bände. Leipzig, 1803. 8.
38. Tableau de la Pologne ancienne et moderne. Par Malte-Brun. Paris, 1807. 8.
39. Lettres sur Odessa. Par Sicard ainé. St. Petersbourg, 1812. 8.
40. W. Eton's Schilderung des türkischen Reichs. Uebersetzt von Dr. Bergk. Mit 6 Kupfern. Leipzig, 1805. 8.
41. Dallaway's Reise nach Constantinopel und die umliegende Gegend. Mit Charte und Kupfer. Chemnitz, 1800. 8.
42. Reise nach Constantinopel. In Briefen vom Grafen V. Batthyány. Pesth, 1810. 8.
43. Pouqueville's Reise durch Morea und Albanien nach Constantinopel und in mehrere andere Theile des ottomanischen Reichs, in den Jahren 1798—1801. Aus

dem Französischen übersetzt von K. L. M. Müller. 3 Bände mit Kupfern und Charten. Leipzig, 1805. 8.

44. Bemerkungen auf einer Reise von der türkischen Grenze über die Bukowina, durch Ost- und West-Gallizien, Schlesien und Mähren nach Wien. Von J. Rohrer. Wien, 1804. 8.

45. Die illyrischen Provinzen und ihre Einwohner. Wien, 1812. 8.

46. Salzburg und Berchtesgaden in historisch-statistisch-geographisch- und staatsökonomischen Beiträgen. Von J. F. Ritter v. Koch-Sternfeld. Mit vielen Tabellen. Salzburg, 1810. 8.

47. Kurzgefaßte geographisch-statistische Beschreibung des k. k. Herzogthums Venedig und des damit verbundenen Dalmatien und Albanien. Nebst Charte und Plan von Venedig. Wien, 1798. 8.

48. Blicke in die östlichen Alpen und in das Land um die Nordküste des adriatischen Meeres, von Philipp v. Canstein. Mit einer Uebersichtscharte. Berlin, 1837. 8.

49. Reisebemerkungen über Ungarn und Gallizien. Von S. Bredetzky. 2 Theile. Wien, 1809. 8.

50. Ueber das ungarische Küstenland. In Briefen von V. Batthiány. Pesth, 1805. 8.

51. Freimüthige Bemerkungen eines Ungars über sein Vaterland. Teutschland, 1799.

52. Voyage en Hollande et dans le midi de l'Allemagne, sur les deux rives du Rhin, dans l'été de 1806. Par Sir John Carr. 2 Tom. Paris, 1809. 8.

53. Coup d'oeil sur la Hollande ou Tableau de ce royaume en 1806. 2 Tom. Paris 1807. 8.

54. England, Wales, Irland und Schottland. Erinnerungen an Natur und Kunst, aus einer in den Jahren 1802

und 1803 unternommenen Reise, von Chr. A. Göde. 5 Bände. Dresden, 1806. 8.

55. Neueste Reise durch England, Schottland und Irland, hauptsächlich in Bezug auf Produkte, Fabriken und Handlung, von Ph. A. Nemnich. Tübingen, 1807. 12.

56. Er. Th. Svedenstjerna's Reise durch einen Theil von England und Schottland, in den Jahren 1802 und 1803. Aus dem Schwedischen von J. G. Blumhof. Marburg und Cassel, 1811. 8.

57. Reisen nach Großbrittanien, unternommen seit dem Jahre 1816 in Beziehung auf Kriegswesen, Marine, Brücken und Straßen, Handel und Gewerbe ꝛc. Oder: Großbrittaniens Handelsmacht. Von C. Dupin. Stuttgart, 1826. 8.

58. Description de la ville de Berne ornée d'un plan et de quelques vues intéressantes, par N. König. Berne, 1810. 8.

59. Italien. Von Refues und Tscharner. 3 Theile. Berlin 1803. 8.

60. Briefe auf einer Reise durch Süddeutschland, die Schweiz und Ober-Italien im Sommer 1808, von G. W. Keßler. Leipzig, 1810. 8.

61. Ergebnisse meiner naturhistorisch-ökonomischen Reisen. Zweiter Theil, Skizzen und Ausarbeitungen über Italien, von Dr. H. G. Bronn. Mit 4 Steintafeln. Heidelberg und Leipzig, 1831. 8.

62. Tableau de l'Espagne moderne, par J. F. Bourgoing. 3. éd. Paris, 1803. 3 tom. in 8. et un atlas in 4.

63. Asia, Sammlung von Denkschriften in Beziehung auf die Geo- und Hydrographie dieses Erdtheils, zur Erklärung und Erläuterung seines Charten-Atlasses, zu-

zusammengestellt von H. Berghaus. Erste Lieferung. Gotha, 1832. 4.

64. Neuestes Gemälde von Asien und der dazu gehörigen Inseln. Von J. G. Sommer. Dritter Theil. Wien, 1829. 8.

65. H. M. Elmore's vermischte Nachrichten von verschiedenen Gegenden, Inseln und Handelsplätzen in Asien, vorzüglich in Ostindien. Weimar, 1804. 8.

66. Natolien, Georgien, Armenien, Kurdistan, Irak und Al-Dschesira in historischer, geographischer rc. Hinsicht. Mit 2 Charten und 3 Kupfern. Berlin und Leipzig, 1799. 8.

67. Neueste Beiträge zur Kunde der asiatischen Türkei. Mitgetheilt von Silvester de Sacy. Aus dem Französischen, mit Anmerkungen, von T. F. Ehrmann. Weimar, 1809. 8.

68. Neuestes Gemälde von Persien, oder Schilderung dieses Reiches in Hinsicht seiner Lage, Produkte und Cultur rc. von C. Reichard. Wien, 1810. 8.

69. Ostindien in Hinsicht auf Europa, von Anquetil Düperron. Uebersetzt von C. G. Küster. 2 Bände. Altenburg, 1799. 8.

70. Historisch-geographisch-politischer Versuch über Ostindien, nebst der Schilderung von dessen Handel. Nach Le Goux de Flaix, von W. v. Z. 2 Bände. Leipzig, 1810. 8.

71. Beiträge zur nähern Kenntniß einiger ostindischer Besitzungen der vereinigten Niederlande. Nach dem Holländischen des Stavorinus. Rostock und Leipzig, 1796. 8.

72. H. Boyd's Gesandtschaftsreisen nach Ceylon. Von D. Champbel. Mit 2 Kupfern und einer Charte.

und

und 1803 unternommenen Reise, von Chr. A. Göde. 5 Bände. Dresden, 1806. 8.

55. Neueste Reise durch England, Schottland und Irland, hauptsächlich in Bezug auf Produkte, Fabriken und Handlung, von Ph. A. Nemnich. Tübingen, 1807. 12.

56. Er. Th. Svedenstjerna's Reise durch einen Theil von England und Schottland, in den Jahren 1802 und 1803. Aus dem Schwedischen von J. G. Blumhof. Marburg und Cassel, 1811. 8.

57. Reisen nach Großbrittanien, unternommen seit dem Jahre 1816 in Beziehung auf Kriegswesen, Marine, Brücken und Straßen, Handel und Gewerbe rc. Oder: Großbrittaniens Handelsmacht. Von C. Dupin. Stuttgart, 1826. 8.

58. Description de la ville de Berne ornée d'un plan et de quelques vues intéressantes, par N. König. Berne, 1810. 8.

59. Italien. Von Rehfues und Tscharner. 3 Theile. Berlin 1803. 8.

60. Briefe auf einer Reise durch Süddeutschland, die Schweiz und Ober-Italien im Sommer 1808, von C. W. Keßler. Leipzig, 1810. 8.

61. Ergebnisse meiner naturhistorisch-ökonomischen Reisen. Zweiter Theil, Skizzen und Ausarbeitungen über Italien, von Dr. H. G. Bronn. Mit 4 Steintafeln. Heidelberg und Leipzig, 1831. 8.

62. Tableau de l'Espagne moderne, par J. F. Bourgoing. 3. éd. Paris, 1803. 3 tom. in 8. et un atlas in 4.

63. Asia, Sammlung von Denkschriften in Beziehung auf die Geo- und Hydrographie dieses Erdtheils, zur Erklärung und Erläuterung seines Charten-Atlasses, zu-

80. Statistik des Königreichs Baiern, von G. H. Kayser. München, 1809. 8.
81. Statistische Uebersicht des Königreiches Baiern, von Dr. J. D. A. Hoeck. Heidelberg. 4.
82. Statistik des Fürstenthums Ansbach, von G. F. D. Göß. Ansbach, 1805. 8.
83. Die Staatskräfte der preußischen Monarchie unter Friedrich Wilhelm dem Dritten, von F. v. Zedlitz. 2 Theile in 3 Bänden. Berlin, 1828. 8.
84. Neueste Uebersicht der Bodenfläche, der Bevölkerung und des Viehstandes der einzelnen Kreise des preußischen Staats. Nach den zu Ende des Jahres 1831 amtlich aufgenommenen Verzeichnissen, herausgegeben von J. G. Hoffmann. Berlin, 1833. 4.
85. Versuch einer Statistik des preußischen Staates, von Dr. Tr. G. Voigtel. Halle, 1830. 8.
86. Topographisch-statistische Beschreibung der Königlich preußischen Rheinprovinzen. Von F. v. Restorff. Berlin und Stettin, 1830. 8.
87. Statistisch-topographische Beschreibung der gesammten Mark Brandenburg, von Bratring. 3 Bände. Berlin, 1804—1809. 4.
88. General-Statistik des österreichischen Kaiserthums, von J. C. Bisinger. 2 Theile. Wien und Triest, 1807. 8.
89. Das Königreich Böhmen statistisch-topographisch dargestellt, von J. G. Sommer. 8 Bände. Prag, 1833—1839. 8.
90. Statistische Darstellung der illyrischen Provinzen, von J. A. Demian. Erster Theil. Tübingen, 1810. 8.
91. Historisch-statistisches Gemälde des russischen Reichs, am Ende des achtzehnten Jahrhunderts, von H. Storch. 5 Bände. Riga und Leipzig, 1797—1802. 8.

92. G. Hassel's statistischer Umriß des russischen Kaiserthums. Nürnberg und Leipzig, 1807. 8.

93. Darstellung der russischen Monarchie nach ihren wichtigsten statistisch-politischen Beziehungen, von H. von Wichmann. 2 Abtheilungen in einem Bande. Nebst einem Anhange. Leipzig, 1813. 4.

94. Essai d'une statistique générale de l'empire de Russie. Paris et St. Péterbourg 1829. Première partie. Par J. H. Schnitzler. 8.

95. Statistique de la France, par Dauchy, 8 Tom. Paris, 1802. 8.

96. Statistique générale et particulière de la France et de ses colonies, par P. E. Herbin, avec 1. Tome Tableaux et Cartes. Paris, 1803. 7 Tom. 8. avec Tableaux. 4.

97. Statistische Nachrichten von Schottland aus Beschreibungen der verschiedenen Kirchspiele, zusammengetragen von Sir John Sinclair. Im Auszuge übersetzt von J. Ph. Ebeling. 2 Theile. Leipzig 1794 und 1796. 8.

98. Neueste geographisch-statistische Kunde von Großbritanien und Irland, von Dr. H. Schorch. Weimar, 1810. 8.

99. Voyage de la Grande-Bretagne, par le baron Dupin. 3. éd. 6 Tom. avec un atlas de 3 parties. Bruxelles 1826.

100. A statistical account of the british empire: exhibiting its extent, physical capacities, population, industry and civil and religious institutions. By J. R. M. Culloch, in 2 vol. London, 1837. 8.

C. National-Oekonomie und Staatswirthschaft.

101. Encyklopädie der Camerahwissenschaften, von Schmalz. Zweite Auflage. Leipzig, 1823. 8.
102. Staatswirthschaftliche Zeitung. Zeitschrift für Staats- und Privatökonomie. Von E. Buhlen und W. Bickes. Jahrgang 1828. 4.
103. Untersuchung über die Natur und die Ursachen des Nationalreichthums, von Dr. A. Smith. Aus dem Englischen der vierten Auflage. 3 Bände. Breslau und Leipzig, 1810.
104. Untersuchungen im Gebiete der politischen Oekonomie, betreffend A. Smith's und seiner Schule staatswirthschaftliche Grundsätze. Von D. P. Kaufmann. Bonn, 1829.
105. Politische Oekonomie oder Grundsätze der Wissenschaft der Reichthümer. Von J. Droz. In deutscher Uebersetzung herausgegeben mit einem Vorworte von Keller. Berlin, 1830.
106. Herrenschwand. Ueber die Mittel, den öffentlichen Credit in einem Staate herzustellen, dessen politische Oekonomie zerstört worden ist. Deutsch herausgegeben von Massenbach. Amsterdam, 1810.
107. Theorie des Geldes und der Münzen, von Dr. K. Murhard. Altenburg und Leipzig, 1817. 8.
108. Zeitbedürfnisse in politischer, administrativer und gewerblicher Beziehung, oder staatswissenschaftliche Beiträge, von Dr. J. Ch. Hundeshagen. Erstes Heft. Tübingen, 1832. 8.
109. Versuch gemeinnütziger Beiträge zur praktischen Staats- Finanz- und Landwirthschafts-Verwaltung. Von L. W. v. Griesheim. Jena, 1808. 4.

110. Das deutsche National-Transportsystem in volks- und staatswirthschaftlicher Beziehung, beleuchtet von F. List. Altona und Leipzig, 1838. 8.
111. Versuch über die Bedingung und die Folgen der Volksvermehrung, von T. R. Malthus. Aus dem Englischen von Dr. F. Hegewisch. 2 Theile. Altona, 1807. 8.
112. Tableau historique pour servir à la connaissance des affaires politiques et économiques de l'Electorat de Saxe, par J. G. Canzler. Dresde et Leipzig, 1786. 4.
113. Ueber die Entwickelung der produktiven und commerziellen Kräfte des preußischen Staates. Berlin, 1828. 8.
114. Die preußische Monarchie in Hinsicht ihrer Bewohner und ihres Nationalreichthums, ihrer Staatswirthschafts- Gerichts- Polizei- Kirchen- Schul- Finanz- Kriegs- Post- und Ordensverfassung. Von J. D. F. Rumpf. Nebst angebundenen Nachträgen. Berlin, 1830. 8.
115. Deutschlands National-Oekonomie. Ein Versuch zur endlichen Lösung der Frage: wie kann Deutschland zu lohnendem Ackerbau, zu blühender Industrie und wirksamen Handel gelangen? Von Dr. A. Lips. Gießen, 1830. 8.
116. Ueber die Agrarverfassung in den Fürstenthümern Paderborn und Corvey, deren Conflicte in der gegenwärtigen Zeit, von A. v. Harthausen. Berlin, 1829. 8.
117. Forces productives et commerciales de la France, par Ch. Dupin. 2 Tom. Bruxelles, 1828. 8.
118. Ueber die Handelspolitik von Großbritanien. Von Amadeo Antibarbaro. Aus dem Spanischen. Madrid, 1811. 8.
119. De l'état des forces industrielles de la Russie jusqu'en 1832. Par Mr. v. Peltschinsky. St. Petersbourg, 1834. 8.

120. Versuch über den politischen Zustand des Königreichs Neuspanien, von F. A. v. Humbold. 2 Bände. Tübingen, 1809. 8.

121. Voyage commercial et politique aux Indes orientales etc. Par Félix Rénouard de Sainte-Croix. 3 Tom. Paris 1810. 8.

D. Finanzverwaltung, Handelsabgaben und Zollsachen.

122. Anleitung zu einer systematischen Einrichtung des Staatsrechnungswesens und zur Kenntniß der dahin einschlagenden Rechte, bearbeitet und mit allen nöthigen Formularen versehen von Dr. C. H. Eschenmayer. 2 Bände. Heidelberg, 1807. 8.

123. Ueber Staatsverfassung, Geldpreiß, Erwerb und Abgaben. Von L. H. Nordmann. Magdeburg, 1792. 8.

124. Denkwürdigkeiten zur Finanzgeschichte von Sachsen. Oder neugearbeitete Geschichte der Abgaben in den Chursächsischen Staaten. Von J. G. Hunger. Leipzig, 1790. 8.

125. Vollständiges auf die Tarife der Zollvereinsstaaten anwendbar gemachtes alphabetisches Verzeichniß aller im Handel vorkommender Gegenstände. Nach dem Königlich preußischen Zolltarif für die Jahre 1832, 1833 und 1834 aufgestellt und bearbeitet vom Großherzoglich hessischen und Königlich preußischen Beamten beim Hauptzollamte Vilbel. Hanau, 1832. 4.

126. Handbuch des Postwesens im Königreiche Sachsen für Correspondenten, Postreisende und Postoffizianten. Von K. F. Keßler sen. Dresden, 1827. 8.

127. Uebersichtliche Darstellung der neuen Verfassung indirecter Staatsabgaben im Königreiche Sachsen, von

H. C. F. v. Nostitz-Drzewiecki. Dresden und Leipzig, 1826. 8.

128. Ueber Preußens Grenzzölle. Eine Abhandlung staatswirthschaftlichen Inhalts, von F. Buchholz. Berlin, 1828. 8.

129. Ueber Preußens Geldhaushalt und neues Steuersystem, von J. F. Benzenberg. Leipzig, 1820. 8.

130. De la prépondérance maritime et commerciale de la Grande-Bretagne, ou des intérêts des nations relativement à l'Angleterre et à la France. Par M. Monbrion. Paris, 1805. 8.

131. Die annonarische Gesetzgebung. Versuch eines Systems über den Getraidehandel und die Gesetze, nach welchen die Staatsverwaltung in Absicht des Getraides zu handeln hat. Von J. Grafen v. Soden. Nürnberg, 1828.

132. Materialien für Münzgesetzgebung und dabei entstehenden Erörterungen. Frankfurt am Main, 1822.

E. Maaß- Gewichts- und Münzkunde.

133. Handbuch der deutschen Münz- Maaß- und Gewichtskunde, von M. R. B. Gerhardt. Berlin, 1795. 8.

134. Tafeln zur Verwandlung des Längen- und Hohlmaaßes, so wie des Gewichts und der Rechnungsmünzen aller Hauptländer Europens und dessen vorzüglichsten Handelsplätze, neu berechnet von F. Löhmann. 5 Abtheilungen in 4 Bänden. Leipzig, 1821—1832. 4.

135. Neuestes allgemeines Taschenbuch der Münz- und Wechselkunde europäischer und außereuropäischer Handelsplätze. Bearbeitet von A. Meldola. Hamburg, 1830. 8.

136. Taschenwörterbuch der Münzen, Maaße und Gewichte aus alter und neuer Zeit, in und außer Europa. Herausgegeben von C. Wagner. Ronneburg, 1820. 8.

137. Vollständiges Handbuch der Münzen, Maaße und Gewichte aller Länder der Erde. In alphabetischer Ordnung. Von Dr. F. A. Niemann. Quedlinburg und Leipzig, 1830. 8.

138. Tafeln zur Verwandlung der Maaße, Gewichte und Münzen des einen Ortes in die des andern, für die wichtigsten europäischen Handelsplätze. Von Dr. F. A. W. Netto. Leipzig, 1833. 4.

139. Neueste Geld- Münz- Maaß- und Gewichtskunde für Kaufleute, Geschäftsmänner und Zeitungsleser, von J. M. Leuchs. Vierte Ausgabe. Nürnberg, 1834. 4.

140. Die Maaße und Gewichte der deutschen Zollvereinsstaaten und vieler anderer Länder und Handelsplätze in ihren gegenseitigen Verhältnissen. Nach den neuesten Angaben, von C. L. W. Aldefeld. Stuttgart und Tübingen, 1838.

Cap. II.

Mathematik.

A. Geschichte und Litteratur.

1. Geschichte der Mathematik seit der ältesten bis auf die neueste Zeit, von J. H. M. Poppe. Tübingen, 1828. 8.
2. Sir Isaak Newton's Leben, nebst einer Darstellung seiner Entdeckungen, von Sir D. Brewster. Uebersetzt von B. M. Goldberg, mit Anmerkungen von H. W. Brandes. Leipzig, 1833. 8.
3. Litteratur der Mathematik, Natur- und Gewerbkunde rc. von J. S. Ersch. Neue Ausgabe von F. W. Schweigger-Seidel. Leipzig, 1828. 8.

B. Wörterbücher und Zeitschriften.

4. Mathematisches Wörterbuch, oder Erklärung der Begriffe, Lehrsätze, Aufgaben und Methoden der Mathematik, mit den nöthigen Beweisen und litterarischen Nachrichten begleitet, in alphabetischer Ordnung von G. S. Klügel. 6 Bände mit Kupfern. Leipzig, 1803—1831. 8.
5. Supplemente zu G. S. Klügel's Wörterbuch der reinen Mathematik. Herausgegeben von J. A. Grunert. 2 Bände mit Kupfern. Leipzig, 1833 und 1836.
6. Zeitschrift für Physik und Mathematik. Herausgegeben von A. Baumgartner und A. v. Ettingshausen. 2 Bände mit Kupfern. Wien, 1826 und 1827.

7. Sammlung mathematischer Aufsätze und Bemerkungen, von Dr. A. L. Crelle. 2 Bände mit Kupfertafeln. Berlin, 1822 und 1823.
8. Journal für die reine und angewandte Mathematik, in zwanglosen Heften, herausgegeben von A. L. Crelle. 21 Bände mit Kupfertafeln. Berlin, 1826—1840. 4.
9. Comtes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Tome 8—10. Paris, 1839. 4.

C. Lehr- und Handbücher.

1. Reine Arithmetik und Geometrie.

10. Die Volksgrößenlehre, oder die Mathematik in ganz faßlichem und gründlichem Vortrage, von Dr. J. H. M. Poppe. Mit 16 Steintafeln. Stuttgart, 1827. 8.
11. Kurzer Abriß der Arithmetik nebst einem Anhange von Zoll- und Steuer-Rechnungsaufgaben, von K. H. Plesch. Freiberg, 1839. 8.
12. Cours complet de Mathématiques pures dedié A. S. M. Alexandre I. Empereur de Russie. Par L. B. Francoeur. Tom. 1 et 2. Paris, 1828. 8.
13. Ausführliches Lehrbuch der höhern Mathematik. Mit besonderer Rücksicht auf die Zwecke des bürgerlichen Lebens. Bearbeitet von A. Burg. 3 Bände. Wien, 1832 und 1833. 8.
14. Leçons sur le calcul des fonctions par La Grange. Deuxième édition. Paris, 1806. 8.
15. Lehrbuch der Elemente der Geometrie und der ebenen und sphärischen Trigonometrie, vorzüglich zum Selbstunterrichte, verfaßt von Dr. A. L. Crelle. 2 Bände mit Kupfertafeln. Berlin, 1826. 8.
16. Geometrie für Gewerbschulen, von F. J. Göbel. Mit 9 Steintafeln. Karlsruhe, 1834. 8.

17. Krummlinige Geometrie von G. A. Fischer. Mit 8 Kupfertafeln. Dresden, 1828. 8.

18. Lehrbuch der höhern Geometrie in analytischer Darstellung, von H. W. Brandes. 2 Theile mit Kupfern. Leipzig, 1822 und 1824. 4.

19. Traité de Géométrie descriptive, par M. Hachette, avec 72 planches. Paris, 1822. 4.

20. Die darstellende Geometrie (Géométrie descriptive.) Mit 60 Kupfertafeln. Von C. F. A. Leroy. Deutsch mit Anmerkungen von E. F. Kaufmann. 2 Bände. Stuttgart, 1838. 4.

2. Practische Arithmetik und Geometrie.

21. Olinthus Gregory's Mathematik für Practiker. Aus dem Englischen von M. W. Drobisch. Mit Kupfern und Holzschnitten. Leipzig, 1828. 8.

22. Kurze Anweisung zur Decimal-, Quadrat-, Cubik-, Zins- rc. Rechnung. Für Forstmänner, Zimmerleute rc. von G. Hauenstein. Eisleben, 1833. 8.

23. Ueber Berechnung der Kohlenmeiler, von Mayer. Gotha, 1833. 8.

24. Handbuch für juristische und staatswirthschaftliche Rechnungen, nebst 13 Bogen Tabellen, von F. Löhmann. Leipzig, 1829. 8.

25. Allgemeine Anleitung zur Berechnung der Leibrenten und Anwartschaften, von Dr. J. H. Meyer. 2 Theile. Kopenhagen, 1823. 8.

26. Anleitung zur Berechnung der Lebensrenten und Wittwenpensionen ohne Hülfe der Algebra, von J. J. Littrow. Wien, 1829. 8.

27. Ueber Lebensversicherungen und Versorgungsanstalten, von J. J. Littrow. Wien, 1832. 8.

28. Die Wahrscheinlichkeitsrechnung in ihrer Anwendung auf das wissenschaftliche und practische Leben, von J. J. Littrow. Wien, 1833. 8.

29. Die Theorie der Lebensrenten ꝛc. nebst den dazu gehörigen Tabellen, von F. Baily, übersetzt von Dr. E. H. Schnuse. Weimar, 1839. 8.

30. Lehrbuch der practischen Geometrie, von G. C. J. Ulrich. 2 Bände, mit Kupfertafeln. Göttingen, 1832 und 1833. 8.

31. Anweisung zum Nivelliren und Profiliren, von Fr. Meinert. Mit 3 Kupfertafeln. Halle, 1801. 8.

32. Constructionslehre mit ihren Anwendungen auf Schattenconstruction, Perspectiv- und Maschinenzeichnung, von J. Arbesser. Mit 7 Kupfertafeln. Wien, 1824. 8.

33. Reißkunst und Perspectiv (Géométrie descriptive) für Künstler, Gewerke, für das Haus und für das Leben. Von C. F. C. Steiner. Zwei Theile. Weimar, 1828. Zweiter Theil. Weimar, 1835. Mit Kupfern. 4. und 8.

34. Systematische Entwickelung der Abhängigkeit geometrischer Gestalten von einander, von J. Steiner. Erster Theil. Berlin, 1832.

35. Geometrie und Mechanik der Künste und Handwerke und der schönen Künste. Normalkurs zum Gebrauch der Handwerksleute und Künstler ꝛc. vorgelesen im Königlichen Conservatorium für Künste und Handwerke, von C. Dupin. 3 Bände. Paris und Straßburg, 1825. 8.

3. Statik und Mechanik.

36. Die Mechanik in ihrer Anwendung auf Künste und Gewerbe, von A. Baumgartner. Zweite Auflage mit 9 Kupfertafeln. Wien, 1834. 8.

55. M. J. Bischoff's practische Abhandlung der Dioptrik. Mit 10 Kupfertafeln. Neue Auflage. Stuttgart, 1800.
56. Anleitung zur Verfertigung achromatischer Fernröhre, aus dem Englischen, mit Noten und Anhang von Dr. F. Körner. Mit 5 Kupfertafeln. Jena, 1828. 8.
57. Dioptrik oder Anleitung zur Verfertigung der Fernröhre, von J. J. Littrow. Wien, 1830. 8.
58. Theorie des Distanzenmessers aus den Lehren der Optik und Dioptrik gefolgert von A. Krafft. Mit einer Steintafel. München, 1833. 8.
59. Das veranschaulichte Weltsystem oder die Grundlehren der Astronomie und deren leichte und sichere Veranschaulichung durch eigenthümliche Versinnlichungswerkzeuge, dargestellt und nachgewiesen von Dr. G. L. Schulze. Mit 2 Steindrucktafeln. Dresden und Leipzig, 1838.
60. Ausführliche Beschreibung neuer astronomischer Versinnlichungswerkzeuge und vollständige Anweisung zu deren vielseitigem Gebrauche. Zweiter Theil, das veranschaulichte Weltsystem rc. von Dr. G. L. Schulze. Mit einer Steindrucktafel. Dresden und Leipzig, 1837.
61. Welper's Gnomonica. Nürnberg, 1708.
62. Base du système métrique décimal, ou mesure de l'arc du méridien compris entre les parallèles de Dunkerque et Barcelone, exécutée en 1792 et années suivantes par M. M. Mechain et Delambre. III. Tomes. Paris, 1806, 1807, 1810. 4.
63. Lehrbuch der Schifffahrtskunde, in einer systematischen geordneten Sammlung zweckmäßig gewählter praktischer Beispiele und Aufgaben aus der Navigation, nebst den nöthigen Hülfstafeln; von J. Düring. Zweite Auflage. Hamburg, 1834. 4.

Cap. III.

Naturkunde.

A. Naturbeschreibung.

1. Im Allgemeinen.

1. Neues Natur- und Kunst-Lexikon. Ausgearbeitet von Lippold und herausgegeben von Funke. 3 Bände. Weimar, 1801—1804. 8.
2. Anfangsgründe zur Naturgeschichte. Nach dem neuesten Zustande dieser Wissenschaft, besonders ihres physiologischen Theils, entworfen von C. F. Wrede. Berlin, 1806. 8.
3. Die Hauptproducte der Erde in ihrer quantitativen Vertheilung, von K. S. A. Richter. Magdeburg, 1822. 8.
4. Handbuch bei Anordnung und Unterhaltung natürlicher Körper, sowohl in großen als in kleinen Sammlungen, in Naturalienkabinetten, für Liebhaber der Naturgeschichte. Mit Kupfern. Leipzig, 1784.

2. Mineralogie mit Geognosie und Geologie.

5. Handwörterbuch der Mineralogie und Geognosie, bearbeitet und herausgegeben von Dr. K. Fr. Alex. Hartmann. Mit 10 lithographirten Tafeln. Leipzig, 1828. 8.
6. Handbuch der Mineralogie, von J. F. L. Hausmann. 2 Theile in einem Bande. Göttingen, 1813. 8.
7. Lehrbuch der Mineralogie, von Dr. C. F. Naumann. Mit einem Atlas von 26 Tafeln. Berlin, 1828. 8.

8. Handbuch der gesammten Mineralogie in technischer Beziehung. Mit besonderer Berücksichtigung der mineralogischen Verhältnisse des Großherzogthums Baden, von F. A. Walchner. 2 Bände. Carlsruhe, 1829. 8.
9. Anfangsgründe der Mineralogie. Zum Gebrauche bei Vorlesungen, von W. Haidinger. Mit 15 Kupfertafeln. Leipzig, 1829. 8.
10. Leichtfaßliche Anfangsgründe der Naturgeschichte des Mineralreiches. Nebst einem Anhange, welcher Gleichungen zur Berechnung einfacher und zusammengesetzter Kristallgestalten enthält, von Fr. Mohs. Mit 8 Kupfertafeln. Wien, 1832. 8.
11. Entwurf der Lithurgik oder ökonomischen Mineralogie, ein Leitfaden für Vorlesungen, von Dr. C. Fr. Naumann. Leipzig, 1826. 8.
12. Mineralogie appliquée aux arts, ou histoire de minéraux. Ouvrage destiné aux artistes, fabricans et entrepreneurs, par C. P. Brard. 3 Tom. Paris, 1821. 8.
13. Handbuch einer allgemeinen topographischen Mineralogie, von C. C. Leonhard. 3 Bände. Frankfurt am M. 1805—1809. 8.
14. Mineralogische Geographie von Böhmen, von F. A. Reuß. 2 Bände. Dresden, 1793. 4.
15. Lehrbuch der Oryktognosie, von Dr. J. R. Blum. Stuttgart, 1833. Supplementband. Stuttgart, 1839. 8.
16. Magazin für die Oryktographie von Sachsen. Ein Beitrag zur mineralogischen Kenntniß dieses Landes und zur Geschichte seiner Mineralien. In freien Heften herausgegeben von J. C. Freiesleben. 10 Hefte. Freiberg, 1828—1839. 8.
17. Lehrbuch der Geognosie und Geologie, von C. C. v. Leonhard. Mit Abbildungen. Stuttgart, 1835. 8.

18. Handbuch der Geognosie mit Rücksicht auf die Anwendung dieser Wissenschaft auf den Betrieb des Bergbaues, bearbeitet von K. A. Kühn. Erster Band mit einer lithographirten Zeichnung. Freiberg, 1833. 8.

19. Neues System der Geologie, von A. Ure. Weimar, 1830. 8.

20. Characteristik der Schichten und Petrefacten des sächsischen Kreidegebirges von Dr. H. B. Geinitz. 1s und 2s Heft. Mit Steindrucktafeln. Dresden und Leipzig, 1839 f. 4.

21. Geognostische Beschreibung der Gegend von Tharand, ein Beitrag zur Kenntniß des Erzgebirges, von B. Cotta. Mit einer geognostischen Charte und 3 lithographirten Tafeln. Dresden und Leipzig, 1836. 8.

22. Geognostische Beschreibung des Zwickauer Schwarzkohlengebirges und seiner Umgebungen, von A. von Gutbier. Nebst Charte, Tafeln und Tabellen. Zwickau, 1834. 8.

23. Geognostische Uebersicht des südlichen Schwarzwaldes, von P. Merian. Mit einer geognostischen Charte. Basel, 1831. 8.

24. A. v. Humboldt's Fragmente einer Geologie und Klimatologie Asiens. Aus dem Französischen, mit Anmerkungen, einer Charte und Tabelle, von J. Löwenberg. Berlin, 1832. 8.

25. Abhandlung von den Mineralquellen im Allgemeinen, und Versuch einer Zusammenstellung von 880 der bekannteren Mineralquellen und Salinen Deutschlands, der Schweiz und einiger angrenzender Länder, von Dr. C. Stucke. Nebst einer Charte von Deutschlands Mineralquellen mit geognostischen Umrissen in 4 Blättern. Cöln, 1831. 4.

26. Beobachtungen über Natur und Menschen, besonders über mineralogische Gegenstände, von F. C. v. Liebenroth. In 2 Sammlungen. Erfurt, 1791. 8.
27. Das kaiserl. königl. Hof-Mineralienkabinet in Wien. Eine Uebersicht der neuen Ausstellung derselben nach dem naturhistorischen Mineralsysteme des Prof. Mohs, herausgegeben von P. Partsch. Wien, 1828. 8.
28. Edelsteinkunde in Briefen an zwei deutsche Fürstinnen. Von J. A. F. Fladung. Wien, 1828. 12.
29. Geschichte des Braunsteins, seiner Verhältnisse gegen andere Körper und seiner Anwendung in Künsten, entworfen von Dr. G. C. F. Fuchs. Jena, 1791. 8.
30. Mittheilungen über das Vorkommen, die Beschaffenheit, besondere Eigenschaften und den Gebrauch oder die nützliche Verwendung des Graphits. Mit einem Anhange, von R. v. Stillfried. Prag, 1830. 8.
31. Dr. L. W. Sachs, das Spießglanz. Königsberg, 1838. 8.

3. Botanik.

32. Handbuch der botanischen Terminologie und Systemkunde, von Dr. G. W. Bischoff. 4 Bände mit Tafeln. Nürnberg, 1830 und 1838. 4.
33. Leichtfaßlicher Unterricht in der Pflanzenkunde, für den Bürger und Landmann und zum Gebrauche in Gewerbschulen. Herausgegeben von Dr. J. G. Zuccarini. München, 1834. 8.
34. Lehrbuch der Botanik, von Dr. G. W. Bischoff. 5 Bände. Mit lithographirten Tafeln. Stuttgart, 1834—1839. 8.
35. Botanisches Handbuch der mehrentheils in Deutschland wildwachsenden, theils ausländischen in Deutschland unter freiem Himmel ausdauernden Gewächse. Von C. Schkuhr. 4 Theile in 4 Bänden und 4 Bände Kupfer. Leipzig, 1808. 8.

36. Schwedens vorzüglichste Farbeflechten, von Westring, aus dem Schwedischen übersetzt von F. D. D. Ulrich. Norköping und Leipzig, 1805. 8.
37. Kurze praktische Anleitung über Torf, dessen Entstehung, Gewinnen und Verbrauchen. Von H. Döhla. Hof und Wunsiedel, 1837. 8.
38. **J. P. Westrings Svenka Lafvarnas Färghistoria. Med kolorerade Plancher. 1. Band. 1. 3. 4. Häft. Stockholm, 1805. 8.**

4. Zoologie.

39. Lehrbuch der Zoologie, von F. S. Voigt. 5 Bände. Stuttgart, 1835—1837. 8.

B. Physik.

1. Geschichte und Litteratur.

40. De Loys chronologische Geschichte der Naturlehre bis auf unsere Zeiten. Für Forscher und Freunde. Aus dem Französischen, von Dr. K. G. Kühn. 2 Bände. Leipzig, 1798 und 1799. 8.
41. Geschichte der inductiven Wissenschaften ꝛc. von der frühesten bis zu unserer Zeit. Nach dem Englischen des W. Whewell, mit Anmerkungen von J. J. v. Littrow. 2 Theile. Stuttgart, 1840. 8.
42. J. S. T. Gehler's physikalisches Wörterbuch, neu bearbeitet von Brandes, Gmelin, Horner, Munke, Pfaff. 11 Bände in 18 Abtheilungen, mit Kupfertafeln. Leipzig, 1825—1840. 8.
43. Versuch einer vollständigen systematischen Geschichte der galvanischen Electricität und ihrer medicinischen Anwendung. Von Dr. F. L. Augustin. Berlin, 1803. 8.

2. Wörterbücher und Zeitschriften.

44. Jahresbericht über die Fortschritte der physischen Wissenschaften, von J. Berzelius. Aus dem Schwedischen übersetzt von C. G. Gmelin. 9 Bände. Jahrgänge 1822—1839. Nebst Register zu den ersten 17 Jahrgängen.
45. Repertorium der Experimentalphysik, enthaltend eine vollständige Zusammenstellung der neuern Fortschritte dieser Wissenschaft. Als Supplement zu neuern Lehr- und Wörterbüchern der Physik, von G. Th. Fechner. 3 Bände. Mit Kupfern. Leipzig, 1832. 4.
46. Abhandlung der physikalischen Klasse der königl. preußischen Akademie der Wissenschaften, aus den Jahren 1814 und 1815. Berlin, 1818. 4.
47. Archiv für die gesammte Naturlehre, herausgegeben von Dr. K. W. G. Kastner. Band 10—12, 16—18. Leipzig, 1827 und 1829. 8.

3. Lehr- und Handbücher.

48. Elemente der Physik oder Naturlehre, dargestellt ohne Hülfe der Mathematik von Neil Arnott. Nach der dritten Auflage aus dem Englischen übersetzt, mit 9 Tafeln. Weimar, 1829. 8.
49. Anfangsgründe der Physik als Vorbereitung zum Studium der Chemie, von Dr. B. Scholz. Mit 5 Kupfertafeln. Wien, 1832. 8.
50. Die Naturlehre nach ihrem gegenwärtigen Zustande mit Rücksicht auf mathematische Begründung. Dargestellt von Dr. A. Baumgartner. 2 Bände mit Kupfern. Wien, 1831 und 1832. 8.
51. Anfangsgründe der Naturlehre, als Auszug der Naturlehre nach ihrem gegenwärtigen Zustande mit Rücksicht

auf mathematische Begründung, bearbeitet von Dr. A. Baumgartner. Mit Holzschnitten. Wien, 1837. 8.

52. Lehrbuch der Experimentalphysik, oder Erfahrungsnaturlehre, von J. B. Biot. Uebersetzt von M. Fechner. Dritte Auflage. 4 Bände mit Kupfern. Leipzig 1824 und 1825. 8.

53. Lehrbuch der Physik, von J. Ph. Neumann. 2 Bände mit Kupfertafeln. Wien, 1818 und 1820. 8.

54. Lehrbuch der mechanischen Naturlehre, von E. G. Fischer. Dritte Auflage. 2 Theile mit Kupfern. Berlin und Leipzig, 1826 und 1827. 8.

55. Handbuch der Naturlehre, von Dr. G. W. Muncke. 2 Theile mit Kupfern. Heidelberg, 1829 und 1830. 8.

56. Traité élémentaire de Physique par E. Peclet. 2e. éd. 2 Tom. avec planches. Paris, 1832. 8.

57. Vorlesungen über die Naturlehre, zur Belehrung derer, denen es an mathematischen Vorkenntnissen fehlt, von H. W. Brandes. 3 Theile mit Kupfern. Leipzig, 1830 und 1832. 8.

58. Grundzüge der Physik, angewendet auf Künste und Gewerbe, von M. J. J. V. Guilloud. Aus dem Französischen von L. H. A. Hoyer. Mit 3 Kupfern. Weimar, 1828. 8.

59. Von der Natur und dem Leben der Körperwelt, oder philosophische Physik, von Dr. F. Fischer. Tübingen, 1832. 8.

60. Die Physik, vorzüglich in Anwendung auf Künste, Manufacturen und andere nützliche Gewerbe, bearbeitet von Dr. J. H. M. Poppe. Mit 4 Steintafeln. Tübingen, 1830. 8.

61. Handbuch der angewandten Naturlehre, oder leichtfaßliche Entwickelung der Naturgesetze in ihrer Anwendung

auf das praktische Leben, von K. W. G. Kastner 7 Lieferungen. Stuttgart, 1835—1839. 8.

62. Elementares Lehrbuch der industriellen Physik, Mechanik und Hydraulik, von Dr. C. Bernoulli. Erster Band. Stuttgart und Tübingen, 1834. 8.

63. Natur= und gewerbwissenschaftliche Berichte, oder Darstellung der neuesten Physik und Technologie in aphoristischer Form, von Dr. J. C. Nürnberger. Kempten, 1837. 8.

64. Kritik der mathematischen Naturlehre und Darstellung der gänzlich falschen Grundverfassung dieser Lehre, von J. C. Röttger. Mit einer Steindrucktafel. Neuhaldensleben, 1830. 8.

4. Einzelne Abhandlungen.

65. Physikalisch=ökonomische Auszüge, 9 Bände. Stuttgart, 1758—1767. 8.

66. Tausend Experimente der Physik und Chemie, zur Unterhaltung und Belehrung. Aus dem Englischen des Colin Mackenzie, übersetzt von Dr. C. G. Kühn. 2 Theile. Leipzig, 1822 und 1823. 8.

67. Briefe über die natürliche Magie, an Sir Walter Scott, von D. Brewster. Aus dem Englischen übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von F. Wolf. Mit 79 Abbildungen. Berlin, 1833. 8.

68. Ueber den gegenwärtigen Zustand der analytischen Theorie der Hydrostatik und Hydrodynamik von J. Challis, der mathematischen Theorien der Elektricität, des Magnetismus und der Wärme, von H. Christie, übersetzt von G. A. Klöden. Berlin, 1838. 8.

69. Th. Tredgold über die Stärke des Gußeisens und anderer Metalle. Mit Holzschnitten und Kupfertafeln. Leipzig, 1826. 8.

70. Fallversuche über die Umdrehung der Erde, angestellt auf hohe oberbergamtliche Anordnung und herausgegeben von Prof. F. Reich. Mit 5 lithographirten Tafeln. Freiberg, 1832. 8.
71. Untersuchungen über die Länge des einfachen Sekundenpendels, von F. W. Bessel. Mit 2 Kupfertafeln. Berlin, 1828. 8.
72. Anleitung zur Benutzung des luftleeren Raums und des Luftdruckes in den Gewerben, von J. C. Leuchs. Mit einer Steindrucktafel und 7 Holzschnitten. Nürnberg, 1826. 8.
73. Ueber die Wärme und deren Verwendung in den Künsten und Gewerben, von E. Peclet. Aus dem Französischen übersetzt und mit den nöthigen Zusätzen für Deutschland versehen von Dr. F. F. A. Hartmann. 2 Theile. Braunschweig, 1830 und 1831. 8.
74. Die Wärmelehre des Innern unsers Erdkörpers, ein Inbegriff aller mit der Wärme in Beziehung stehender Erscheinungen in und auf der Erde. Nach physikalischen, chemischen und geologischen Untersuchungen, von Dr. G. Bischoff. Umgearbeitete Ausgabe einer gekrönten Preisschrift. Mit Holzschnitten. Leipzig, 1837. 8.
75. Vollständige und auf Erfahrung gegründete Anweisung, die Thermometer zu verfertigen, von J. F. Lutz. Dritte mit 2 Kupfertafeln versehene Auflage. Nürnberg, 1834. 8.
76. Dynamische Licht-, Farben- und Wärme-Theorie, von J. Weber. Landshut, 1818. 8.
77. Beschreibung unterschiedlicher Elektricitätsverdoppler von einer neuen Einrichtung, nebst einer Anzahl von Versuchen über verschiedene Gegenstände der Elektricitätslehre, von M. G. C. Bohnenberger. Mit 5 Kupfertafeln. Tübingen, 1798. 8.

78. Untersuchungen über den Hagel und die elektrischen Erscheinungen in unserer Atmosphäre. Nebst einem Anhange über die Abnahme des Wärmestoffes im Luftkreise, von Dr. J. L. Ideler. Mit einer Figurentafel. Leipzig, 1833. 8.
79. Tavernier's Blitzableiter, genannt Anti-Jupiter oder Tavernier's gewitterableitende Säule, von Alcibiades de Tavernier. Mit einer Abbildung. Leipzig, 1833. 8.
80. Anleitung zur Verfertigung und Benutzung der Blitzableiter. Nach dem von der königlichen Akademie der Wissenschaften in Paris genehmigten und auf Befehl des Ministers des Innern publicirten Original. Aus dem Französischen übersetzt. Mit 2 Kupfertafeln. Straßburg, 1824. 8.
81. Ueber Blitzableiter. Eine Abhandlung auf höchsten Befehl ausgearbeitet von J. L. Böckmann. Neue Auflage von Dr. G. F. Wucherer. Mit mehreren Abbildungen. Karlsruhe, 1830. 8.
82. Anweisung zur Anlegung, Construction und Veranschlagung der Blitzableiter. Für angehende Baubeamte und Bauhandwerker, insbesondere Metallarbeiter und zunächst Hauseigenthümer und Oekonomen, von P. Bigot. Glogau, 1834. 8.
83. Ueber die Blitzableiter, ihre Vereinfachung und die Verminderung ihrer Kosten. Nebst einem Anhang über das Verhalten der Menschen bei Gewittern. Im Auftrage der königlichen Centralstelle des landwirthschaftlichen Vereins in Würtemberg, verfaßt von Dr. Plieninger. Stuttgart und Tübingen, 1835. 8.
84. Von Anlegung der Blitzableiter auf Kirchen und andern Hochgebäuden, mit bemerkender Rücksicht des Freiburger Münsters. Von Dr. G. F. Wucherer. Karlsruhe, 1839. 8.

85. Ueber Naturerklärung überhaupt und über die Erklärung der thierisch-magnetischen Erscheinungen aus dynamisch-psychischen Kräften insbesondere. Ein ergänzender Beitrag zum Archiv für den thierischen Magnetismus, von Dr. J. Weber. Landshut, 1817. 8.

86. Die großen und merkwürdigen kosmisch-tellurischen Erscheinungen im Luftkreise unserer Erde, in Folge zwanzigjähriger Beobachtungen, auch in Beziehung zu der im Laufe der neuern Zeit herrschenden orientalischen Cholera, dargestellt und beurtheilt von Dr. E. Nolte. Hannover, 1831. 8.

87. Untersuchungen über den Einfluß des Mondes auf die Veränderungen unserer Atmosphäre mit Nachweisungen der Gesetze, nach welchen dieser Einfluß erfolgt, von G. Schübler. Mit mehrern Tabellen und 2 Kupfertafeln. Leipzig, 1830. 8.

88. Grundsätze der Meteorologie in näherer Beziehung auf Deutschlands Clima. Mit 8 Kupfertafeln, einer vergleichenden Thermometerscale und mehrern Tabellen, von Dr. H. Schübler. Leipzig, 1831. 8.

C. Chemie.

1. Geschichte und Litteratur.

89. Geschichte des Wachsthums und der Erfindung in der Chemie, in der ältesten und mittlern Zeit. Aus dem Lateinischen übersetzt, mit Anmerkungen und Zusätzen, von J. C. Wiegleb. 2 Bände. Berlin und Stettin, 1791 und 1792. 8.

90. Geschichte der Chemie, von J. F. Gmelin. 3 Bände. Göttingen, 1797—1799. 8.

91. Versuch einer allgemeinen Geschichte der Chemie in drei Abtheilungen, aus dem Taschenbuche für Aerzte 2c. be-

sonders herausgegeben von Dr. J. B. Trommsdor
Erfurt, 1806. 8.

2. Wörterbücher und Zeitschriften.

92. Chemisches Wörterbuch von Brandes, Nicholsen und Ure, nach einer mit reichen Zusätzen und vielen neuen Artikeln vermehrten Umarbeitung, herausgegeben von Dr. R. Brandes. 3 Bände und 4ten Bandes erste Lieferung. Hannover 1825—1833. 4.

93. Handwörterbuch der Chemie, nach den neuesten Theorien und nach ihrer praktischen Anwendung auf Künste, Gewerbe und Fabriken, so wie auf Pharmacie, Medicin rc. von Dr. H. Lenz. Ilmenau, 1828. 8.

94. Handwörterbuch der praktischen Chemie, von A. Ure. Aus dem Englischen übersetzt, nebst Zusätzen und Anmerkungen. Mit 14 Kupfertafeln. Weimar, 1825. 8.

95. Die neuesten Forschungen im Gebiete der technischen und ökonomischen Chemie, oder Journal für technische und ökonomische Chemie, herausgegeben von O. L. Erdmann. 18 Bände und Registerband. Leipzig, 1828—1831. 8.

96. Journal für praktische Chemie. Herausgegeben von O. L. Erdmann und F. W. Schweigger-Seidel. 20 Bände. Leipzig, 1834—1840. 8.

3. Lehr- und Handbücher.

a) Theoretische Chemie.

aa) Allgemeinen Inhaltes.

97. Grundlehren der Chemie für Jedermann, von F. F. Runge. Breslau, 1830. 8.

98. Die Chemie allgemeinfaßlich dargestellt von M. Payen. Nach der neunten Auflage des Französischen bearbeitet, mit 12 Steintafeln. Stuttgart, 1829. 8.

99. Systematischer Grundriß der allgemeinen Experimental-Chemie, von S. F. Hermbstädt. Dritte Auflage. 5 Bände. Basel und Leipzig, 1812—1827. 8.

100. Lehrbuch der Chemie, von E. Mitscherlich. Zweiten Bandes erste Abtheilung. Berlin, 1829. 8.

101. Lehrbuch der Chemie, von J. J. Berzelius. 6 Bände mit Kupfern. Dresden, 1825—1831. 8.
Desselben Werkes vierte Auflage, übersetzt von Wöhler. 9 Bände mit Kupfern. Dresden, 1833—1840.

102. Lehrbuch der Chemie, von Dr. B. Scholz. 2 Bände. Wien, 1829 und 1831. 8.

103. Handbuch der theoretischen Chemie, von L. Gmelin. 2 Bände in 4 Abtheilungen. Frankfurt am Main, 1827 und 1829. 8.

104. Lehrbuch der theoretischen Chemie, von F. B. Schubarth. 2 Bände. Fünfte Ausgabe. Berlin, 1832. 8.

105. Lehrbuch der theoretischen und praktischen Chemie, von L. J. Thénard. Uebersetzt und vervollständiget von M. G. T. Fechner. In 6 Bänden. Leipzig, 1825—1828, mit 2 Supplementbänden. Leipzig, 1830. 8.

106. Handbuch der analytischen Chemie, für Chemiker, Staatsärzte, Apotheker, Oekonomen und Bergwerkskundige, von Dr. C. H. Pfaff. Zweite Auflage. 2 Theile. Altona, 1824 und 1825. 8.

107. Handbuch der analytischen Chemie, von H. Rose. Berlin, 1829. 8.

108. Leitfaden zur chemischen Untersuchung der Naturkörper u. Vom Hofrath Dr. Du-Ménil. 2 Bände. Gotha, 1829. 8.

sonders herausgegeben von Dr. J. B. Trommsdorf. Erfurt, 1806. 8.

2. Wörterbücher und Zeitschriften.

92. Chemisches Wörterbuch von Brandes, Nicholsen und Ure, nach einer mit reichen Zusätzen und vielen neuen Artikeln vermehrten Umarbeitung, herausgegeben von Dr. R. Brandes. 3 Bände und 4ten Bandes erste Lieferung. Hannover 1825—1833. 4.

93. Handwörterbuch der Chemie, nach den neuesten Theorien und nach ihrer praktischen Anwendung auf Künste, Gewerbe und Fabriken, so wie auf Pharmacie, Medicin rc. von Dr. H. Lenz. Ilmenau, 1828. 8.

94. Handwörterbuch der praktischen Chemie, von A. Ure. Aus dem Englischen übersetzt, nebst Zusätzen und Anmerkungen. Mit 14 Kupfertafeln. Weimar, 1825. 8.

95. Die neuesten Forschungen im Gebiete der technischen und ökonomischen Chemie, oder Journal für technische und ökonomische Chemie, herausgegeben von O. L. Erdmann. 18 Bände und Registerband. Leipzig, 1828—1831. 8.

96. Journal für praktische Chemie. Herausgegeben von O. L. Erdmann und F. W. Schweigger-Seidel. 20 Bände. Leipzig, 1834—1840. 8.

3. Lehr- und Handbücher.

a) Theoretische Chemie.

aa) Allgemeinen Inhaltes.

97. Grundlehren der Chemie für Jedermann, von F. F. Runge. Breslau, 1830. 8.

98. Die Chemie allgemeinfaßlich dargestellt von M. Payen. Nach der neunten Auflage des Französischen bearbeitet, mit 12 Steintafeln. Stuttgart, 1829. 8.

99. Systematischer Grundriß der allgemeinen Experimental-Chemie, von S. F. Hermbstädt. Dritte Auflage. 5 Bände. Basel und Leipzig, 1812—1827. 8.

100. Lehrbuch der Chemie, von E. Mitscherlich. Zweiten Bandes erste Abtheilung. Berlin, 1829. 8.

101. Lehrbuch der Chemie, von J. J. Berzelius. 6 Bände mit Kupfern. Dresden, 1825—1831. 8.
Desselben Werkes vierte Auflage, übersetzt von Wöhler. 9 Bände mit Kupfern. Dresden, 1833—1840.

102. Lehrbuch der Chemie, von Dr. B. Scholz. 2 Bände. Wien, 1829 und 1831. 8.

103. Handbuch der theoretischen Chemie, von L. Gmelin. 2 Bände in 4 Abtheilungen. Frankfurt am Main, 1827 und 1829. 8.

104. Lehrbuch der theoretischen Chemie, von F. B. Schubarth. 2 Bände. Fünfte Ausgabe. Berlin, 1832. 8.

105. Lehrbuch der theoretischen und praktischen Chemie, von L. J. Thénard. Uebersetzt und vervollständiget von M. G. T. Fechner. In 6 Bänden. Leipzig, 1825—1828, mit 2 Supplementbänden. Leipzig, 1830. 8.

106. Handbuch der analytischen Chemie, für Chemiker, Staatsärzte, Apotheker, Oekonomen und Bergwerkskundige, von Dr. C. H. Pfaff. Zweite Auflage. 2 Theile. Altona, 1824 und 1825. 8.

107. Handbuch der analytischen Chemie, von H. Rose. Berlin, 1829. 8.

108. Leitfaden zur chemischen Untersuchung der Naturkörper ꝛc. Vom Hofrath Dr. Du-Ménil. 2 Bände. Gotha, 1829. 8.

109. Chemischer Katechismus. Mit Noten und Erläuterungen und Anleitung zu Versuchen, von Sam. Parke, aus dem Englischen übersetzt von Dr. J. B. Trommsdorf. Mit 2 Kupfern. Weimar, 1826. 8.

110. Populäre Darstellung der neuern Chemie mit Berücksichtigung ihrer technischen Anwendung, entworfen von O. L. Erdmann. Leipzig, 1828. 8.

111. Handbuch der allgemeinen und technischen Chemie, von P. T. Meißner. Fünfter Band. Die Chemie der nähern Bestandtheile organischer Reste. Wien, 1831. 8.

112. Supplemente zu J. W. Döbereiner's Grundriß der Chemie. Tabellarische Darstellung der organischen Stoffe, in alphabetischer Ordnung, für Aerzte, Chemiker und Pharmaceuten, von F. Döbereiner. Stuttgart, 1837. 4.

bb) Speciellen Inhaltes.

113. Das Laboratorium. Eine Sammlung von Abbildungen und Beschreibungen der besten und neuesten Apparate zum Behuf der praktisch-physikalischen Chemie. 44 Hefte mit Kupfern. Weimar, 1825—1840. 4.

114. Anweisung zur Verfertigung feuerfester Schmelztiegel und tragbarer irdener Oefen für Laboratorien, von Dr. C. H. Schmidt. Mit einer Tafel. Quedlinburg und Leipzig, 1836. 8.

115. Chemische Manipulation oder Anleitung für angehende Chemiker zu dem eigentlichen Praktischen der sichern Ausführung chemischer Arbeiten und Experimente, von M. Faraday. 3 Bände mit Abbildungen. Weimar, 1827 und 1828. 8.

116. Dr. Weinholz, Anweisung zum Gebrauch der von ihm entworfenen verschiebbaren chemischen Aequivalenten-Scale. Braunschweig, 1830. 8.

117. Die Aräometrie in ihrer Anwendung auf Chemie und Technik, von P. T. Meißner. 2 Theile. Wien, 1816. 4. und Supplementband dazu. Wien, 1836. in Fol.

118. Meßkunst der chemischen Elemente, herausgegeben G. Osann. Jena, 1830. 8.

119. Die Stöchiometrie auf eine leicht faßliche Weise ohne Beihülfe algebraischer Berechnungen, erläutert von M. S. Ehrmann. Wien, 1830. 8. nebst Tabellen in 4.

120. Guyton Morveau allgemeine theoretische und praktische Grundsätze über die sauren Salze oder Säuren, übersetzt von Dr. D. L. Bourguet, mit einer Vorrede begleitet von Dr. S. F. Hermbstädt. 3 Bände. Berlin, 1796—1804. 8.

121. Ueber die Rhodizonsäure, eine neue Oxydationsstufe des Kohlenstoffs, und die Krokonsäure, dann die Salze beider, von J F. Heller. Mit einer Tabelle und einer Kupfertafel. Prag, 1837. 8.

122. Die Alkaloide oder Darstellung der Bereitungsarten der physisch-chemischen und medicinischen Eigenschaften der bis jetzt bekannten Pflanzenalkalien, in alphabetisch-tabellarischer Form, von A. Hartrodt. Leipzig, 1832. 4.

123. Dr. Schulze Montanus; die Reagentien und deren Anwendung zu chemischen Untersuchungen auf nassem und auf trocknem Wege. Vierte Ausgabe, von A. W. Lindes, mit 2 Steindrucktafeln. Berlin, 1830. 8.

124. Handbuch der Reagentien- und Zerlegungslehre, oder chemisch-analytische Studien, nach einem neuen erprobten Plan, von Dr. Du-Ménil. Mit einem dreifachen Register. Lemgo, 1836. 8.

125. Drei Tafeln über das Verhalten der Löthrohrproben gegen Reagentien, zum Gebrauch bei seinen Vorlesungen, entworfen von G. Suckow. Jena, 1832. 8.

126. Die Anwendung des Löthrohrs in der Chemie und und Mineralogie, von J. J. Berzelius. Dritte Auflage mit 4 Kupfertafeln. Nürnberg, 1837. 8.
127. Die Probirkunst mit dem Löthrohre, von C. F. Plattner. Mit 3 Kupfertafeln. Leipzig, 1835. 8.
128. L'art de l'essayeur, par M. Chaudet. Paris, 1835. 8.
129. Die Probirkunst oder Anleitung die wichtigsten Metallgemische auf dem trocknen und nassen Wege zu untersuchen. Nach Chaudet l'Art de l'Essayeur, deutsch bearbeitet von C. Hartmann. Weimar, 1838. 8.
130. Kurze Anleitung zum Probiren der Metalle und Metallmischungen, von J. F. C. Wuttig. Zweite Auflage mit einer Kupfertafel. Berlin, 1837. 8.
131. Vollständiger Unterricht über das Verfahren, Silber auf nassem Wege zu probiren, von Gay-Lussac. Mit 6 Kupfertafeln. Braunschweig, 1833. 8.
132. Beiträge zur Begründung einer analytischen Chemie auf trocknem Wege, als Fortsetzung der Anleitung zur mineralurgischen Probirkunst, von Dr. C. F. Hollunder. Nürnberg, 1827. 8.
133. Das Verhalten des Eisens zum Sauerstoff, ein Beitrag zur Erweiterung elektrochemischer Kenntnisse, von Dr. C. F. Schönbein. Mit einer Steindrucktafel. Basel, 1837. 8.
134. Wahrscheinliche Entdeckung einer Polarisation der chemischen Affinität, in den Versuchen des Prof. Schönbein über das Verhalten des Eisens zum Sauerstoff, nachgewiesen und den Naturforschern zur weiteren Prüfung vorgelegt von Prof. F. Fischer. Basel, 1837. 8.
135. Zur Chemie des Platins in wissenschaftlicher und technischer Beziehung, von Dr. J. W. Döbereiner. Mit einer Kupfertafel. Stuttgart, 1836. 8.

136. Considération sur la nitrification et sur les effets de la propagation lente du calorique considérée comme identique avec l'électricité naturelle, par A. Durand. Toulouse, 1824. 8.

137. Chemische Untersuchungen mineralischer, vegetabilischer und animalischer Substanzen. Dritte Fortsetzung des chemischen Laboratoriums, von J. F. John. Berlin, 1813. 8.

138. Chemische Tabelle des Thierreichs oder systematische Uebersicht der Resultate aller bis jetzt zerlegten Animalien mit Rücksicht auf die wichtigsten medicinischen Thatsachen, von J. F. John. Berlin, 1814. in Fol.

139. Chemische Unterhaltungen. Eine Sammlung merkwürdiger und lehrreicher Erzeugnisse der Erfahrungschemie. Aus dem Englischen, von F. Accum. Mit Kupfern. Kopenhagen, 1819. 8.

140. Die neuesten Erfindungen und Verbesserungen in Betreff der Metallcompositionen, Amalgamationen und Legirungen, von J. Tenner. Quedlinburg und Leipzig, 1831. 8.

b) Praktische Chemie.

aa) Allgemeinen Inhaltes.

141. Einleitung in die technische Chemie für Jedermann, von Dr. F. F. Runge. Mit 150 im Text befindlichen Tafeln, worauf die chemischen Verbindungen in natura dargestellt sind. Berlin, 1836. 8.

142. Grundriß der technischen Chemie. Nach dem gegenwärtigen Zustande der Wissenschaft als Leitfaden für seine Vorlesungen bearbeitet von R. v. Specz. Wien, 1837. 8.

143. Elemente der technischen Chemie, von C. L. Schubarth. 2 Abtheilungen in 3 Bänden mit 16 Kupfertafeln. Berlin, 1831—1833. 8.

144. Theorie der Polytechnochemie. Ein Versuch von K. W. G. Kastner. 2 Bände. Eisenach, 1827 u. 1828. 8.

145. Traité de Chimie appliquée aux arts, par M. Dumas. 4 tom. avec atlas de 74 tables. Paris, 1828—1832. 8. und 4.

Dasselbe Werk, unter dem Titel:

146. Handbuch der auf Künste und Gewerbe angewandten Chemie, von Dumas. Aus dem Französischen übersetzt. 4 Bände nebst Atlas. Weimar, 1829—1836. 8.

147. Der praktische Chemiker und Manufakturist rc., von Gray, aus dem Englischen übersetzt von Richard. Mit einem Atlas von 115 Tafeln. Weimar, 1829. 8.

148. Grundsätze der Agricultur-Chemie in näherer Beziehung auf land- und forstwirthschaftliche Gewerbe, von G. Schübler. 2 Theile. Leipzig, 1830. 8.

149. Handbuch der Cameral-Chemie, zum Gebrauche bei seinen Vorlesungen und zum Selbstunterrichte für Cameralisten, Oekonomen, Technologen, Forstmänner rc. von F. N. Prestinari. 2 Bände. Heidelberg, 1827. 8.

150. Die Chemie der Rechtspflege, oder Lehrbuch der polizeilich-gerichtlichen Chemie, von Dr. F. L. Hünefeld. Berlin, 1832. 8.

151. Beiträge zur Erweiterung der Chemie und deren Anwendung auf Hüttenwesen, Fabriken und Ackerbau, von W. A. Lampadius. Erster Band mit Kupfern und Tabellen. Freiberg, 1804. 8.

bb) Einzelne Zweige.

152. Pharmaceutisch-technischer Rathgeber vieler chemischer Operationen. Ein Auszug aus den reichhaltigsten chemischen Zeitschriften, mit besonderer Berücksichtigung der neuesten nutzanwendbaren Erfahrungen im Gebiete der Pharmacie und den damit verbundenen Wissenschaften, von F. Moraweck. Wien, 1833. 8.
153. Stratingh, über die Bereitung, die Verbindungen und die Anwendung des Chlors in chemischer, medicinischer, ökonomischer und technischer Hinsicht. Aus dem Holländischen von Dr. Cajet. G. Kaiser. Ilmenau, 1829. 8.
154. Anleitung zur Erzeugung, Gewinnung und Bearbeitung des Salpeters, besonders in Hinsicht auf die Anlegung von Salpeterbühnen oder Salpetergewölben, von G. L. C. Müller. Mit einem Titelkupfer und 2 Steindrucktafeln. Regensburg, 1829. 8.
155. Praktische Anweisung zur Fabrikation des Schießpulvers und zur Bereitung seiner Bestandtheile, von L. Renaud. Ins Deutsche übersetzt von Dr. J. F. Hartmann. Quedlinburg und Leipzig, 1838. 8.
156. Anleitung zur Kenntniß und Bearbeitung der Potasche, von G. L. C. Müller. Mit einem Titelkupfer und 2 Steindrucktafeln. Regensburg, 1830. 8.
157. Gründliche Anweisung zur Fabrikation der rohen und calcinirten Potasche, von C. F. Wyllert. Nordhausen, 1837. 8.
158. Observations on the Pot-Ash, brought from America. By R. Dossie. London, 1767. 8.
159. Die zweckmäßigste und vortheilhafteste Fabrikation der Soda. Eine von der k. k. Akademie zu St. Petersburg gekrönte Preisschrift, von Ch. Ph. Prückner. Mit einem Steindruck. Halle, 1833. 8.

160. Ueber die Darstellung des Rubinglas durch Goldauflösung und Zinnoxyd, als Lösung der vom Verein zur Beförderung des Gewerbfleißes in Preußen gegebene Preisaufgabe. Von Dr. W. E. Fuß. Magdeburg, 1838. 8.

161. Technische Chemie der nützlichsten Metalle für Jedermann, von Dr. F. F. Runge. 2 Bände. Berlin, 1839. 8.

162. Das Kreosot in physischer, chemischer, pharmaceutischer, medicinischer, technischer und ökonomischer Beziehung rc. von E. Mignet. Uebersetzt rc. von A. Martiny. Weimar, 1837. 8.

163. C. A. F. Hochheimer's Dintenbuch. Zweite Auflage. Leipzig, 1804. 8.

164. Dintenvorschriften, von J. C. Engelbrecht. Zweite Auflage. Pirna. 8.

165. Die Bereitung des Stärkemehls aus Kartoffeln. Aus dem Französischen von Dr. K. W. F. Putsche. Mit 3 Tafeln. Ilmenau, 1831. 8.

166. Die Stärke- und Syrupfabrikation in der Umgegend Berlins. Von F. Schwarze. Mit 4 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig, 1832. 8.

167. Das Ganze der Stärke- und Puderfabrikation. Von F. K. A. Bergmann. Mit 2 Tafeln. Ilmenau, 1829. 8.

168. Recherches sur la nature et les propriétés chimiques des sucres, par E. Péligot. Bruxelles, 1839. 8.

169. Vollständige Farben- und Färbekunde oder Beschreibung und Anleitung zur Bereitung und zum Gebrauche aller färbenden und farbigen Körper, von J. C. Leuchs. 2 Bände mit Holzschnitten. Nürnberg, 1825. 8.

170. Sammlung neuer Entdeckungen und Verbesserungen in der Färberei, örtlichen Druckerei und Farbenbereitung. Als Nachtrag zu Leuchs Farben- und Färbekunde. Mit Holzschnitten. Nürnberg, 1828. 8.

171. Dreihundert Entdeckungen und Beobachtungen in der Färberei, dem farbigen Druck und der Farbenbereitung. Als zweiter Nachtrag zu Leuchs Farben- und Färbekunde. Nürnberg, 1831. 8.

172. Untersuchungen über den Indigo, von O. L. Erdmann. 8.

173. Praktisches Handbuch der Farbenbereitung. Oder gründliche Anweisung, alle in der Oel- Wasser- Tusch- Pastell- Emaille- Seiden- und Wachsmalerei gebräuchliche Farben zu bereiten und anzuwenden, von Claude Perrot. Quedlinburg und Leipzig, 1833. 8.

174. Beiträge zur Färbechemie und chemischen Färbenkunde, oder Handbuch des technisch-koloristischen Theiles der chemischen Fabrikenkunde, von Ch. F. Hollunder. Leipzig, 1827. 8.

175. Tabellarische Uebersicht der rohen und künstlich zu bereitenden Farben und Farbematerialien, zur Prüfung ihrer Güte und Aechtheit, für Maler, Färber, Farbenhändler und Fabrikanten, entworfen von Dr. Th. Schreger. Mit einer Farbenmustertafel. Nürnberg, 1805. 4.

176. Die Neublau-Fabrikation mit der Bereitung eines blauen Carmin, eines Neublau für Oelmalerei und der Bereitung der Stärke, von B. Touchy. Leipzig, 1829. 8.

177. Die Fabrikation des Berlinerblaues, mit Berücksichtigung der neueren verbesserten Methoden, herausgegeben von G. E. Kast. Mit einer Abbildung. Quedlinburg und Leipzig, 1838. 8.

178. Das Auflösen und Wiederherstellen des Federharzes, genannt Gummi elasticum, zur Darstellung luft- und wasserdichter Gegenstände &c. von Dr. F. Lüdersdorff. Berlin, 1832. 8.

179. Die Wasserdichtmachung der Zeuge und einiger anderen Körper, von K. Ch. Schmieder. Mit einem Steindrucke. Kassel, 1825. 8.

180. Versuche zu einer neuen Verdunstung und deren Anwendung bei Salinen, Vitriol- und Alaunwerken und vielen andern Fabriken rc. Von C. F. Salzer. Mit 5 Steintafeln. Heilbronn a. N. 1833. 8.

181. F. A. Descroizilles, der Alkalimeter, Acetimeter und Polimeter. Aus dem Französischen von C. E. Schaumburg. Nach der vierten Ausgabe. Eisenach, 1833. 8.

Dasselbe Werk unter dem Titel:

182. Notizes sur l'alcalimètre et autres tubes chimicométriques, par M. F. A. H. Descroizilles. Paris, 1839. 8.

Cap. IV.

Allgemeine Gewerbkunde.

A. Geschichte und Litteratur.

1. Geschichtliche Darstellung des Handels, der Gewerbe und des Ackerbaues der bedeutendsten handeltreibenden Staaten unserer Zeit, von G. v. Gülich. 2 Bände 8. mit 2 Bänden tabellarischer Uebersichten. 4. Jena, 1830.
2. Litteratur der Technologie, nach alphabetischer Folge, von G. E. Rosenthal. Berlin und Stettin, 1795. 4.
3. Handbuch der Litteratur der Gewerbkunde, in alphabetischer Ordnung herausgegeben von J. Ch. Krieger. 2 Abtheilungen in einem Bande und ein Supplementband. Marburg, 1822. 8.
4. Deutsche Bücherkunde oder alphabetisches Verzeichniß der von 1750 bis Ende 1823 erschienenen Bücher, welche in Deutschland und den durch Sprache und Litteratur damit verwandten Ländern gedruckt worden sind, von C. G. Kaiser. Mit einer Vorrede über die Geschichte der litterarischen Waarenkunde. 2 Bände. Leipzig, 1825. 8.
5. Bibliothek der Technologie, Gewerbkunde und der Handlungswissenschaften neuester Zeit, von J. C. Theile. 2 Hefte. Leipzig, 1837 und 1838.

B. Wörterbücher.

6. Allgemeines deutsches Sachwörterbuch aller menschlichen Kenntnisse und Fertigkeiten rc. von Liechtenstern, fort-

gesetzt von A. Schiffner. 10 Bände und 1 Supplementband. Meißen, 1824—1831. 8.

7. Encyklopädisches Wörterbuch der Technologie, der technischen Chemie, der Physik und des Maschinenwesens, nach den besten deutschen, englischen und französischen Hülfsmitteln bearbeitet von Dr. C. Hartmann. Augsburg, 1837—1840. 8.

8. Dictionnaire technologique, ou nouveau dictionnaire universel des arts et métiers et de l'économie industrielle et commerciale, par une société de savans et d'artistes. Paris, 1822—1831. 7 Bände in 8. Mit 28 Heften Kupfern in 4.

9. Dictionnaire de l'Industrie manufacturière, commerciale et agricole. Ouvrage accompagné d'un grand nombre de figures intercalées dans le texte, par A. Baudrimont, Blanqui etc. 3 Tom. Bruxelles, 1837 ff. 4.

10. A dictionary of arts, manufactures and mines: containing a clear exposition of their principles and practice. By Andrew Ure. London, 1839. 8.

11. Gedrängtes Handbuch der Fremdwörter in deutscher Schrift- und Umgangssprache, zum Verstehen und Vermeiden jener mehr oder weniger entbehrlichen Einmischungen; herausgegeben von F. E. Petri. 2 Theile. Dresden und Leipzig, 1834. 8.

C. Zeitschriften.

12. Journal für Fabrik, Manufaktur, Handlung und Mode. 29 Bände nebst einem Repertorium. Jahrgang 1791—1799, 1801, 1802 bis Juni, 1803—1807. Leipzig. 8.

13. Handlungszeitung oder wöchentliche Nachrichten von Handel, Manufakturwesen und Oekonomie. 15 Bände. Jahrgang 1784—1797 und 1802. Gotha. 4.

14. Jahrbuch der neuesten und wichtigsten Erfindungen und Entdeckungen, sowohl in den Wissenschaften, Künsten, Manufakturen und Handwerken, als in der Land- und Hauswirthschaft, von H. Leng. 9 Bände. Ilmenau, 1824—1833. 8.

15. Gemeinnützliche Nachrichten von den neuesten Erfindungen, Fortschritten und Entdeckungen des In- und Auslandes, herausgegeben von Dr. F. A. W. Netto. 4 Hefte. Berlin, 1828 und 1829. 8.

16. Allgemeiner Anzeiger und Nationalzeitung der Deutschen. Jahrgang 1830—1832. Gotha. 4.

17. Das Ausland. Jahrgang 1830—1840. Stuttgart. 4.

18. Journal für gemeinnützige Kenntnisse, Anweisung für alle Stände, ihre häuslichen, geselligen, bürgerlichen und politischen Pflichten und Rechte, Lasten und Vortheile wahrhaft kennen zu lernen. Jahrgang 1833. Paris und Leipzig. 4.

19. Elbeblatt polytechnischen Inhaltes, herausgegeben von T. B. Hasse. 4 Bände. Jahrgang 1825—1828. Dresden und Leipzig. 4.

20. Mittheilungen für Gewerbe und Handel. Herausgegeben vom Vereine zur Ermunterung des Gewerbfleißes in Böhmen. 2 Bände. Prag, 1836 und 1837. 4.

21. Jahrbuch für Fabrikanten und Gewerbtreibende rc., verfaßt von J. A. Heßler und herausgegeben vom Vereine zur Ermunterung des Gewerbfleißes in Böhmen. Prag, 1839 und 1840. 8.

22. Magazin aller neuen Erfindungen, Entdeckungen und Verbesserungen, für Fabrikanten und Oekonomen rc., herausgegeben von Dr. S. F. Hermbstädt, C. L. Seebaß und F. G. Baumgärtner. 8 Bände mit Kupfern. Dritte Auflage. Leipzig, 1806. 4.

23. Neues Magazin aller neuen Erfindungen, Entdeckungen und Verbesserungen, für Fabrikanten xc., herausgegeben von Dr. Hermbstädt, Kühn und Baumgärtner. 2 Bände mit Kupfern. Leipzig, 1809. 4.

24. Magazin der neuesten Erfindungen, Entdeckungen und Verbesserungen, für Fabrikanten xc., herausgegeben von Dr. J. H. M. Poppe, Kühn und Baumgärtner. Neue Folge. 4 Bände mit Kupfern. Leipzig, 1816—1832. 4.

25. Beiträge zur Gewerb- und Handelskunde, enthaltend eine Uebersicht der letzteren Fortschritte in den wichtigsten Zweigen der Gewerbsamkeit, von H. Weber. 3 Bände. Berlin, 1825—1827. 8.

26. Neuestes Handbuch für Fabrikanten, Künstler, Handwerker und Oekonomen, von J. K. Leuchs. 3 Bände mit Holzschnitten. Nürnberg, 1826, 1828 und 1831. 8.

27. Deutsche Vierteljahrsschrift. 2 Hefte von 1838. Stuttgart und Tübingen, 1838. 8.

28. Polytechnisches Archiv, von Dr. Lindes und Mendelssohn. 3 Jahrgänge. Berlin, 1837—1839. 8. und 4.

29. Recueil industriel, manufacturier, agricole et commercial, de la salubrité publique et des beaux arts. Par J. H. V. de Moléon. Paris, 1830. 12 Hefte. 8.

30. Bulletin de la société d'encouragement pour l'industrie nationale, année 1816—1838. Paris, 1817—1839. 4.

31. Journal of the Franklin Institute of the State of Pensylvania devoted to the mecanic arts, manufactures, general science and patented inventions. Edited by Thomas P. Jones. Philadelphia, 1829—1831. 36 Hefte. 8.

32. Arcana of science and art: or an annual register of useful inventions and improvements, discoveries and new facts, in mechanics, chemistry, natural

history, and social economie, with several engravings. London, 1838. 8.

33. The year-book of facts in science and arts. Illustrated with engravings. By the editor of „the arcana of science.“ London, 1839.

34. The Iris. A London Weckly Review and Journal of litterature, science and fine arts. Vol. II. No. 41 et 42. London, 1825. 4.

35. Transactions of the society for the encouragement of arts, manufactures and commerce. London, 1834 —1838. Vol. 50—52. P. 1. 8.

36. Magazin der Handels- und Gewerbkunde, herausgegeben von J. A. Hildt. 6 Bände. Jahrgang 1803—1805. Mit Kupfern und Charten. Weimar. 8.

37. Allgemeine polytechnische und Handelszeitung, von Leuchs. Nürnberg, 1839. 4.

38. Allgemeines Organ für Handel und Gewerbe des In- und Auslandes und damit verwandte Gegenstände, gegründet von C. C. Becher, fortgesetzt von Dr. A. J. Becher und A. v. Binzer. Vierter Jahrgang 1837. Köln, 1837. 8.

39. Englische Miscellen. 7 Bände. Hefte 1—3, 7—18, 23 —25. Tübingen, 1800—1806. 8.

D. Gewerbliche Bildung.

40. Ueber öffentlichen Unterricht überhaupt und über polytechnische Schulen insbesondere, von F. E. Desberger. Augsburg und Leipzig, 1827. 8.

41. Ideen zur Gründung einer Stiftung für die zweckmäßige Erziehung und Bildung verwaiseter Söhne armer unbemittelter Bürger, Eigenthümer und Gewerbtreibender, sowie der Elementarlehrer in Stadt und Land und der untern Staatsbeamten. Berlin. 8.

42. Die Civil-Waisenversorgungsanstalt zu Potsdam für Söhne und Töchter von Staats- und Communalbeamten zu Berlin und Potsdam und im Potsdamer Regierungsbezirk. Potsdam, 1832. 8.

43. Practical observations upon the education of the People addressed to the working classes and their employers, by Brougham. London, 6. ed. 1825. 8.

Dasselbe Werk unter dem Titel:

44. Praktische Bemerkungen über die Ausbildung der gewerbtreibenden Classen, an die Handwerker und Fabrikanten gerichtet von Brougham. Uebersetzt von Klöden. Berlin, 1827. 8.

45. Andeutungen über Sonntags-, Real- und Gewerbschulen, Cameralstudium, Bibliotheken, Vereine und andere Förderungsmittel des Gewerbfleißes und allgemeiner Volksbildung. Von K. Preusker. Zweite Auflage. 2 Theile. Leipzig, 1835. 8.

46. Förderungsmittel der Volkswohlfahrt in Bezug auf Wissenschaft, Kunst und Leben. Von K. Preusker. Erster Band in 2 Abtheilungen. Leipzig, 1836. 8.

47. Ueber wissenschaftliche Bildung der Gewerbtreibenden, von G. Ch. Werneburg. Erfurt, 1827. 8.

48. Einige Gedanken über die ersten Grundzüge für Einrichtung von Gewerbschulen, besonders in Sachsen, von L. T. Pomsel. Chemnitz, 1832. 8.

49. Organisationsplan für die technische Bildungsanstalt zu Dresden. Dresden, 1835. Nebst Programmen von Ostern 1836—1840. 8.

50. Organisationsplan für die Gewerbschule zu Chemnitz. Nebst Programmen von Ostern 1837—1840.

51. Ueber Zweck und Nutzen der Gewerbschulen. Einladungsschrift zur Eröffnung der Gewerbschule zu Plauen,

von Ch. G. Pfretzschner. Plauen, 1836. Nebst Programmen von Ostern 1838—1840. 8.

52. Einladung zur Eröffnung der Gewerbschule zu Zittau. Zittau, 1836. Nebst Programmen von 1837—1840. 8.

53. Regulativ der öffentlichen Handelslehranstalt zu Leipzig. Nebst Programmen von 1832—1840. 4.

54. Nachrichten über die Sonntagsschule und den Handwerkerverein zu Chemnitz, aus den Acten zusammengestellt von R. v. Stern. Chemnitz. 8.

55. Zweiter Jahresbericht von der Sonntagschule zu Grossenhayn, 1831.

56. Regulativ für die sächsischen Klöppelschulen. 1836. Zwickau. 4.

57. Ueber die Bildung der gewerbtreibenden Volksklassen überhaupt und im Großherzogthum Baden insbesondere, von J. H. Wessenberg. Nebst einem Anhange von J. W. Straßer. Konstanz, 1833. 8.

58. Ueber technische Lehranstalten in ihrem Zusammenhange mit dem gesammten Unterrichtswesen, und mit besonderer Rücksicht auf die polytechnische Schule zu Karlsruhe, von Dr. C. F. Nebenius. Mit einer Ansicht der Hauptfaçade der polytechnischen Schule zu Karlsruhe. Karlsruhe, 1833. 8.

59. Die höhere technische Lehranstalt oder die technische Abtheilung des Herzoglichen Collegii Carolini zu Braunschweig, nach Zweck, Plan und Einrichtung, unter Mitwirkung ihrer Lehrer dargestellt von dem Vorsitzenden derselben A. Uhde. Braunschweig. 1836. 8.

60. Die höhere Handelslehranstalt oder die merkantilische Abtheilung des Herzoglichen Collegii Carolini zu Braunschweig. 4.

61. Nachrichten an das Publikum über den Zweck und die Einrichtung der hiesigen städtischen Gewerbschule. Berlin, 1830. 8.
62. Königliche allerhöchste Verordnung vom 16. Februar 1833, die Gewerb= und polytechnischen Schulen betreffend und Vollzugsvorschriften zu dieser allerhöchsten Verordnung über die technischen Unterrichtsanstalten des Königreichs Baiern vom 4. April 1836. Mit einer lithographirten und colorirten Abbildung. München, 1836. 8.
63. Drei und dreißig Programme von den baierischen Gewerb= und polytechnischen Schulen auf die Lehrjahre 1835—1838. 4.
64. Ueber polytechnische Institute, zweites Heft, Versuch einer Darstellung der Anstalten für technische Bildung in Frankreich, mit Hinsicht auf das Schulwesen in Baiern, von Dr. F. B. W. Hermann. Nürnberg, 1828. 8.
65. Ecole centrale des arts et manufactures fondée par Lavallée, Benoit, Dumas etc. Paris, 1829. 8.
66. Beschreibung der Werkzeugsammlung des k. k. polytechnischen Instituts, nebst einem vollständigen Verzeichnisse der in demselben enthaltenen Stücke, von G. Altmütter. Mit 8 Kupfertafeln. Wien, 1825. 8.
67. Die Leipziger polytechnische Gesellschaft, den Mitgliedern und Freunden derselben. Leipzig, 1834. 8.
68. Statuten des Gewerbevereins zu Zschopau. Nebst kurzem Bericht über das Bestehen und Wirken im zweiten Jahre seiner Organisation. Marienberg, 1838 u. 1839. 8.
69. Statuten des Kunst= und Handwerksvereins im Herzogthume Altenburg. Mit dem 12. 13. 14. 15. 16. und 17ten Jahre desselben und zwei Nachträgen. Altenburg. 4.
70. Verzeichniß der Modelle und Kunstgegenstände, sowie der Bücher und Kupferwerke, welche sich in den Samm=

lungen des Kunst- und Handwerksvereins zu Altenburg befinden. Altenburg, 1834. 4.

71. Rules and ordres of the London Mechanics' Institution, 29 Southampton Buildings, Holborn, for the promotion of useful knowledge among the working classes. Etablished 1823. 8.

E. Gewerb-, Handels- und Wechselrecht.

72. Entwurf eines allgemeinen Handelsrechts. Von L. Ch. E. Beillodter. Zweite Auflage. Frankfurt am Main, 1803. 8.
73. Vollständiges Handelsrecht. Mit Beziehung auf die neuesten Gesetze der vorzüglichsten Länder und Städte. Von J. M. Leuchs. Nürnberg, 1822. 8.
74. Darstellung des gemeinen deutschen und des hamburgischen Handelsrechts für Juristen und Kaufleute. Von Dr. M. Pöhls. 7 Theile. Hamburg, 1828—1832. 8.
75. Anmerkungen über die Hamburger Handels-, Schiffs- und Seerechte. Hamburg, 1769. 8.
76. Entwurf einer erneuerten und erweiterten Wechsel- und Merkantilordnung für die freie Stadt Frankfurt. Frankfurt am Main, 1827. 4.
77. Allergnädigst confirmirte Leipziger Mäklerordnung. 1818. 4.
78. Allergnädigst confirmirte Leipziger Börsenordnung. 1818. 4.
79. Kurze systematische Darstellung des Leipziger Handelsrechts nach Maßgabe der Leipziger Handelsgerichtsordnung, der auf sie Bezug habenden Gesetze und Gerichtsbrauchs. Entworfen von Dr. K. G. Rößig. Leipzig, 1796. 8.
80. Allgemeines Handlungsrecht für die preußischen Staaten. Dortmund, 1796. 8.

81. Das Gewicht und die Flußschifffahrt nach den preußischen Gesetzen mit Rücksicht auf die wichtigsten fremden Seegesetzgebungen, von A. Miruß. 2 Bände. Leipzig, 1838 und 1839. 8.
82. Der Consulent für würtembergische Kaufleute, sowie für alle Ausländer, welche mit den Bewohnern des Königreichs Würtemberg in Handelsverbindungen stehen. Tübingen, 1830. 8.
83. Handbuch für Kaufleute inner- und außerhalb des preußischen Staates, enthaltend die Statuten sämmtlicher Kaufmannschaften, Tuchmacher und der rheinisch-westindischen Compagnie, die Schauanstalten, die Börsen- und Mäklerordnung. Herausgegeben von J. D. F. Rumpf. Berlin, 1825. 8.
84. Lehrbuch des österreichischen Handelsrechts mit Ausschluß des Wechsel- und Seerechts, von Dr. Fr. Fischer. Prag, 1828, 8.
85. Lehrbuch des österreichischen Handels- und Wechselrechts, verbunden mit den gesetzlichen Vorschriften über die gewöhnlichsten Rechtsverhältnisse der Handelsleute, von J. E. v. Sonnleithner. Wien, 1820. 8.
86. Dasselbe Werk. Zweite Auflage. Wien, 1832. 8.
87. Handelsgesetzbuch für das Königreich der Niederlande, nach der amtlichen Bekanntmachung in den Haager Staatszeitungen von 1826, übersetzt von F. Ch. Schumacher. Altona, 1827. 8.
88. Spanisches Handelsgesetzbuch. Nach der amtlichen Madrider Ausgabe, übersetzt von F. Ch. Schumacher. Hamburg, 1832. 8.
89. Institutions commerciales, traitant de la jurisprudence marchande et des usages du negoce et d'après les anciennes et nouvelles lois. Par Boucher. Paris, 1801. 4.

90. Manuel des agens de change et des courtiers de commerce. Par L. Rondonneau. Paris, 1811. 8.
91. Grundsätze des deutschen Wechselrechts mit steter Berücksichtigung der Gesetzgebung und Wissenschaft des Auslandes. Für Juristen und Kaufleute bearbeitet von Dr. J. H. Bender. 2 Abtheilungen in 2 Bänden. Darmstadt, 1828. 8.
92. Handbuch der sächsischen Wechselgesetze bis zum Jahre 1836, herausgegeben von C. R. Schmieder. Dresden, 1836. 8.
93. Das österreichische Wechselrecht in einer theoretischen und praktischen Abhandlung in 2 Theilen. Von Dr. A. Koschak. Zweite Auflage. 1804. 8.
94. Umriß des englischen Wechselrechts. Herausgegeben mit Entscheidungen über Wechselrechtsfälle in Hamburg und Altona, von F. J. Jacobson. Altona, 1821. 8.

F. Statistik in specieller Beziehung auf Gewerbe und Handel.

95. Die Produkten-, Fabrik-, Manufaktur- und Handelskunde von Chursachsen und dessen Landen, von Dr. Rößig. 2 Theile. Leipzig, 1803. 8.
96. Berichte über die Ausstellung sächsischer Gewerbserzeugnisse im Jahre 1831. Dresden und Leipzig 1832. 4.
97. Bericht über die Ausstellung sächsischer Gewerbserzeugnisse im Jahre 1837 und 1840. Dresden und Leipzig, 1839. 8.
98. Beiträge zur Kenntniß des gewerblichen und commerziellen Zustandes der preußischen Monarchie. Aus amtlichen Quellen von C. W. Ferber. Berlin, 1829. 8.
99. Betrachtungen über die Finanzen und die Gewerbe im preußischen Staate, veranlaßt durch Ferber's Schrift: Beiträge etc. Berlin, 1830. 8.

100. Statistische Uebersicht der wichtigsten Gegenstände d Verkehrs und Verbrauchs im preußischen Staate u im deutschen Zollverbande, von 1831 bis 1836. V Dr. C. F. W. Dieterici. Als Fortsetzung der Ferbe schen Beiträge. Berlin, Posen und Bromberg, 1838.

101. Der vaterländische Gewerbsfreund, oder W · eiser du die wichtigsten technischen Werkstätt er Residenz Be lin, von H. Weber. 2 Theile. Berlin und Leipz 1819 und 1820. 8.

102. Bericht der allerhöchst angeordneten Königlich baieri schen Ministerial-Commission über die im Jahre 1834 aus den 8 Kreisen des Königreichs Baiern in Mün chen stattgehabte Industrie-Ausstellung. München, 1835. 8.

103. Ueber die Gewerbe, den Handel und die Staatsverfassung des Königreichs Baiern, von Dr. J. Rudhart. Erlangen, 1827. 8.

104. Ueber die würtembergische Gewerbs-Industrie, von Dr. M. Mohl. Erste Abtheilung. Stuttgart und Tübingen, 1828. 8.

105. Ueber den gegenwärtigen Zustand des Ackerbaues, des Handels und der Gewerbe im Königreich Hannover, von G. v. Gülich. Hannover, 1827. 8.

106. Ueber den Handel und die übrigen Zweige der Industrie im Königreiche Hannover, besonders über den Zustand derselben seit dem Jahre 1826, von G. v. Gülich. Hannover, 1831. 8.

107. Die Gewerbe des Königreichs Hannover. Bericht über die von dem Gewerbvereine für das Königreich Hannover 1835 veranstaltete erste Ausstellung inländischer gewerblicher Erzeugnisse. Zusammengestellt von Dr. von Reden. Hannover, 1835. 4.

108. Zur Beurtheilung des Nationalwohlstandes, des Handels und der Gewerbe im Königreiche Hannover, von G. W. Marcard. Mit Tabellen und 2 lithographirten Abbildungen. Hannover, 1836. 8.

109. Ueber den gegenwärtigen Zustand und die Wichtigkeit des Hannöverschen Harzes. Von Dr. J. Fr. L. Hausmann. Mit 16 Anlagen. Göttingen, 1832. 8.

110. Kommerz, Fabriken und Manufakturen des Königreichs Böhmen, theils wie sie schon sind, theils wie sie es werden könnten, von J. Schreyer. 2 Theile. Prag und Leipzig, 1790. 8.

111. Skizzirte Uebersicht des gegenwärtigen Standes und der Leistungen von Böhmens Gewerbs- und Fabriksindustrie. Von K. J. Kreutzberg. Prag, 1836. 8.

112. Darstellung des Fabriks- und Gewerbswesens im österreichischen Kaiserstaate, von St. E. v. Keeß. 2 Bände in 3 Abtheilungen. Wien, 1819, 1820 und 1823. 8.

Als Fortsetzung davon:

113. Systematische Darstellung der neuesten Fortschritte in den Gewerben und Manufakturen und des gegenwärtigen Zustandes derselben. Mit besonderer Rücksicht auf den österreichischen Kaiserstaat, von St. E. von Keeß und W. C. W. Blumenbach. 2 Bände. Wien, 1829. 8.

114. Bericht an das englische Parlement über den Handel, die Fabriken und Gewerbe der Schweiz, von Dr. J. Bowring Aus dem Englischen von Dr. H....e. Zürich, 1837. 8.

115. La Belgique industrielle. Compte rendu de l'exposition des produits de l'industrie en 1835, par MM. Faure, Cressin-Dumoulin et Valérius. Avec gravures. Bruxelles, 1836. 8.

116. De l'industrie française, par M. le Comte Chaptal. Paris, 1819. 2 tom. 8.

117. Catalogue des produits de l'industrie française admis à l'exposition publique. Année 1834.

118. L'industrie, exposition de 1834, par Stephane Flachat. Paris, 4.

Dasselbe Werk unter dem Titel:

119. Industrieausstellung im Jahre 1834, von Stephan Flachat, für Deutschland bearbeitet unter der Direction Fr. Pohls. Leipzig, 1834. 4.

120. Die Industrieausstellung zu Paris im Jahre 1839 mit Anhang über die technischen Unterrichtsanstalten zu Paris, von Dr. F. B. W. Hermann. Nürnberg, 1840. 8.

121. L'année du négociant et du manufacturier. Paris, 1803. 2 tom. 8.

122. Beobachtungen und Bemerkungen einer Reise im Jahre 1836 nach Frankreich und England, von Staatsrath v. Hazzi. Erstes Heft. München, 1837. 8.

123. Tagebuch einer zweiten Reise über Paris nach London und einigen Fabrikstädten Englands, vorzüglich in technologischer Hinsicht, von J. C. Fischer. Aarau, 1826. 8.

124. Fragmente dreier Reisen nach London und einigen Fabrikstädten Englands im Spätjahre von 1825—1827, von J. C. Fischer. Mit einem Steindruck. Stuttgart und Tübingen, 1829. 8.

125. Grundlinien zur Statistik und Technik der Thonwaaren- und Glasfabrikation im Königreiche Baiern, nach authentischen Quellen, von Ch. Schmitz. München, 1836. 8.

126. Rußlands blühendste Handels-, Fabrik- und Manufakturstädte in alphabetischer Ordnung, von Dr. J. Ch. Petri. Leipzig, 1811. 8.

127. Tableau du commerce de la Grèce, formé d'après une année moyenne, depuis 1787 jusqu'en 1797, par F. Beaujour. 2 Tom. Paris, 1800. 8.

G. Gewerbe und Handel in staatswirthschaftlicher Beziehung.

128. Allgemeine Grundsätze der Nationalökonomie in Bezug auf Handel und Gewerbe, in der Form von Unterredungen, dargestellt von P. H. Suzanne. Eine gekrönte Preisschrift. Ins Deutsche übersetzt von K. W.... Mainz, 1829. 8.

129. Das Fabrikwesen in wissenschaftlicher, moralischer und commercieller Hinsicht von D. A. Ure. Aus dem Englischen von Dr. A. Diezmann. Mit vielen Abbildungen. Leipzig, 1835. 8.

130. Ueber die Lage der Gewerbe in Deutschland und über den Einfluß des Fabrik- und Maschinenwesens auf den wirthschaftlichen, politischen, physischen und sittlichen Zustand der gewerbtreibenden Klassen, von Dr. Fr. Schmidt. Berlin, 1838. 8.

131. G. F. v. Lamprecht, von der Kameralverfassung und Verwaltung der Handwerke, Fabriken und Manufakturen in den preußischen Staaten. Berlin, 1797. 8.

132. Die Gewerbsindustrie und Staatswirthschaft der Jahre 1834 und 1835 mit besonderer Berücksichtigung Deutschlands und des preußischen Staats, historisch und statistisch dargestellt von Dr. F. B. Weber. Mit vielen eingedruckten Tabellen. Breslau, 1837. 8.

133. Der Gewerbebetrieb der Branntweinbrennerei und Bierbrauerei nach seinem gegenwärtigen Standpunkte dargestellt, mit besonderer Rücksicht auf Steuergesetzgebung in den Königlich preußischen Staaten. Von H. Förster. Berlin, 1830. 8.

134. Untersuchungen über die angeblichen Nachtheile des zunehmenden Fabrik- und Maschinenwesens, nebst Betrachtungen über die Zerrüttung der oberrheinischen Industrie, Anfangs 1828. Von C. Bernoulli. Basel, 1828. 8.
135. Versuch zur Beantwortung der Frage: ob der Staat die holzverbrauchende Industrie durch Holzabgaben zu ermäßigten Taxen unterstützen soll? rc. Von A. Brumhard. Darmstadt, 1838. 8.
136. Die Eisenerzeugung Deutschlands aus dem Gesichtspunkte der Staatswirthschaft betrachtet. Ein Versuch von C. L. Hasse. Mit Recension. Leipzig. 1836. 8.
137. Die Hamburgischen Zuckersiedereien in Hinsicht auf ihre Concurrenz mit den Zuckersiedereien im Norden und im Innern von Deutschland. Von C. W. Soltau. Hamburg, 1820. 8.
138. Die Ostseefischerei am Strande von Pommern und Westpreußen, mit Bezug auf ihre Wichtigkeit in gewerblicher Hinsicht, von Christoffel. Cöslin, 1829. 8.
139. Das Interesse des Menschen und Bürgers bei den bestehenden Zunftverfassungen. Königsberg, 1803. 8.
140. Philosophische und politische Untersuchung über die Rechtmäßigkeit der Zünfte und Polizeitaxen, von C. v. Hagens. München, 1804. 8.
141. Beantwortung der Frage: Wie kann in Deutschland die Zunftverfassung am zweckmäßigsten modificirt werden? Eine von der Königlichen Societät der Wissenschaften zu Göttingen am 15. Juli 1815 gekrönte Preisschrift, von J. W. Langsdorff. Gießen, 1817. 8.
142. Ueber das Zunftwesen und über die Gewerbsfreiheit. Ein Versuch von Dr. Nibler. Erlangen, 1816. 8.
143. Ueber das Zunftwesen und die Folgen seiner Aufhebung. Eine Preisschrift von Dr. K. H. Rau. Zweiter Abdruck. Leipzig, 1816. 8.

144. Gewerb- und Handelsfreiheit, oder über die Mittel, das Glück der Völker, den Reichthum und die Macht der Staaten zu begründen. Von J. C. Leuchs. Nürnberg, 1827. 8.

145. Gedanken über Gewerbefreiheit, von M. v. Moltke. Lübeck, 1830. 8.

146. Ueber Gewerksordnungen und Gewerbefreiheit, von L. Blesson. Berlin, Posen und Bromberg, 1832. 8.

147. Das Innungswesen nach seinem Zwecke und Nutzen, nebst Vorschlägen zu einigen dabei vorzunehmenden zweckmäßigen Reformen. Dargestellt von Er. Schick. Leipzig, 1834. 8.

148. Die Innungen und die Gewerbefreiheit in ihren Beziehungen auf den Handwerksstand und Vorschläge zum Frieden mit Beiden. Magdeburg, 1834. 8.

149. Ueber Gewerbefreiheit und deren Gränzen im Staate. Ein staatswissenschaftlicher Versuch des J. W. Neumann. Berlin, Posen und Bromberg, 1837. 8.

150. Ueber Gewerbefreiheit und deren Folgen, mit besonderer Rücksicht auf den preußischen Staat, nach den bisher gemachten Erfahrungen, von J. Fr. Ziegler. Berlin, 1819. 8.

151. Ueber Gewerbe und Gewerbefreiheit in Breslau, von Dr. J. J. H. Ebers. Breslau, 1825. 8.

152. Die Innungen, ein Wort für die Beibehaltung derselben mit Hinweisung auf das preußische Patentwesen, von einem alten Gewerbsmanne. Leipzig, 1834. 8.

153. Versuch einer Entwickelung der relativen Ansichten des Zunftwesens. Eine gekrönte Preisschrift von M. Mayer. Augsburg, 1814. 8.

154. Betrachtungen über Gemeindeverfassung und Gewerbswesen, mit besonderer Bezugnahme auf Baiern, von H. Beisler. Augsburg, 1831. 8.

155. Die Kehrseite der Gewerbsfreiheit, oder über die Folgen des neuen Gewerbsgesetzes in Baiern. Von J. A. P. Passau, 1828. 8.

156. Beleuchtung des Kampfes über Handelsfreiheit und Verbotsystem in den Niederlanden, gegründet auf eine Darstellung des Getreidehandels und der allgemeinen Handelsverhältnisse. Amsterdam und Leipzig, 1828. 8.

157. System der Politik und des Handels von Europa. Von Dr. J. J. Stutzmann. Ein Handbuch für Staatsmänner, Statistiker, Kameralisten und Kaufleute. Nürnberg, 1806. 8.

158. Theorie und Politik des Handels. Ein Handbuch für Staatsgelehrte und Geschäftsmänner, von Dr. K. Murhard. Göttingen, 1831. 2 Theile. 8.

159. Ueber den Einfluß des Handels und der Handelssysteme auf National-Glück und Unglück. Von G. F. Niemeyer. Bremen, 1805. 8.

160. Versuch einer Charakteristik des Handels, oder Darstellung der herrschenden Ansichten von der Natur des Handels und von den zweckmäßigen Mitteln seiner Belebung. Von Dr. P. Ph. Geier. Würzburg, 1825. 8.

161. John Crawfurd's Ansicht von dem gegenwärtigen Zustande und den künftigen Ansichten des freien Handels und der freien Colonisirung. Uebersetzt von Dr. H. Fick. Leipzig und Brüssel, 1830. 8.

162. Essai sur le commerce général des nations de l'Europe, avec un aperçu sur le commerce de la Sicile en particulier, par Xavier Scrofani. Paris, 1801. 8.

163. Der Handel, betrachtet in seinem Einflusse auf die Entwickelung der bürgerlichen, geistigen und sittlichen Cultur. Von A. v. Mylius. Köln a. R. 1829. 8.

164. Die Verfassung des Handels auf dem schwarzen Meere, von Peyssonel. Mit Anmerkungen, übersetzt von C. W. Cuhn. Leipzig, 1788. 8.

165. Ueber den Einfluß der neuesten Revolution in Frankreich und den Niederlanden auf den Handel dieser Länder, so wie besonders auf den Handel Deutschlands und über das, was Deutschland Noth thut, von G. v. Gülich. Göttingen. 1831. 8.

166. Joh. G. Büsch, über die durch den jetzigen Krieg veranlaßte Zerrüttung des Seehandels und deren insbesondere für den deutschen Handel zu befürchtenden bösen Folgen. Hamburg, 1793. 8.

167. Ueber Cours-Pari. Eine in das Gebiet der Staats-Commerzien-Wissenschaft gehörige Abhandlung vom Geld- und Wechselwesen. Frankfurt a. M. 1823. 8.

168. Abhandlung von dem Geldumlauf in anhaltender Rücksicht auf die Staatswirthschaft und Handlung, von J. G. Büsch. 2 Theile. Hamburg und Kiel, 1800. 8.

169. Du papier monnaie et des moyens de le supprimer, par J. C. L. Simonde de Sismondi. Aus der Zeitschrift: Pallas, Jahrgang 1810, besonders abgedruckt. Weimar, 1810. 8.

170. Politische Vorlesungen über Papiergeld und Bankozettel, in Hinsicht auf das Patent vom 20. Februar 1811, an der Universität zu Wien, von Watteroth. Wien, 1811. 8.

171. Die Stockbörse und der Handel in Staatspapieren. Aus dem Französischen von Coffinière. Herausgegeben von Schmalz. Berlin, 1824. 8.

172. Etwas zur Vertheidigung des Handels mit Staatspapieren, vorzüglich in Beziehung auf das Königreich Sachsen. Von Dr. Augustin und Dr. August. Leipzig, 1825. 8.

173. Der Verkehr mit Staatspapieren im In- und Auslande, von Dr. J. H. Bender. Zweite Ausgabe. Göttingen, 1830. 8.

174. Der Handel zu Hamburg, von C. A. L. Kegel. Erster Theil. Hamburg, 1806. 8.

175. Ueber Englands Wollhandel. Erörterung der Frage: Ist es räthlich, daß der Zoll auf die Einfuhr der Schaafwolle erhöht werde? rc. Nebst Andeutungen über die Zunahme der Schaafwollerzeugung in Australien, von C. C. Mayer. Wien, 1829. 8.

176. Report from the select committee of the house of Lords appointed to take into consideration the stade of the british wool trade with the minutes of evidence, with appendix. 1828. Fol.

177. The Wool Question considered: being an examination of the report from the select committee of the house of Lords, appointed to take into consideration the stade of the British wool trade etc. by James Bischoff. London, 1828. 8.

178. A letter to the owners and occupiers of sheep farms, from C. Stanhope. London, 1828. 8.

179. Observations on the report of the earl of Sheffield, to the meeting, at lewes fair, July 26. 1820. so far as respects the tax on foreign wool. By James Bischoff. London, 1821. 8.

180. The merchant, ship-owner, and ship-masters custom and excise guide, for the year 1824—1825, by Ch. Pope. 10. ed. London, 1825. 8.

H. Gewerbliche Schriften gemischten Inhaltes.

181. Neuer Rathgeber in den nützlichsten und geprüftesten neuerfundenen Haushaltungs- und Gewerbskünsten, für

das gemeine Leben, von Dr. J. H. M. Poppe. Tübingen, 1829. 8.

182. Die Geldgrube oder der erprobte Rathgeber für Hausväter und Hausmütter in der Stadt und beim einsamen Landleben. Dritte Auflage. 3 Bände. Halberstadt, 1830. 8.

183. Gemeinnützige Rathschläge und Mittel zur Beförderung des häuslichen Wohlstandes. Ein Handbuch für alle Stände und vorzüglich für den Bürger und Landmann. Jüterbog, 1833. 8.

184. Neue Vortheile für Haus- und Landwirthschaften, Fabriken und Gewerbe, von Ch. W. v. Rogge. 2 Theile. Wien, 1828. 8.

185. Allgemeines nützliches Haus- und Kunstbuch, zum Gebrauch für Haus- und Landwirthe, Professionisten, Künstler und Kunstliebhaber, von H. F. A. Stöckel. Mit 9 Kupfertafeln. München, 1828. 8.

186. Chemisch-technologische Erfahrungen, Entdeckungen und Verbesserungen, von J. C. Gütle. 3 Bände. München. 8.

187. Schutz, Rettung und Hülfe in Feuersgefahr. Ein Noth- und Hülfsbuch für Jedermann, herausgegeben von J. A. Föllner. Mit 82 Kupfern. Quedlinburg und Leipzig, 1826. 8.

188. Zur Polytechnologie unserer Zeit, von K. W. G. Kastner. Nürnberg, 1836. 8.

Cap. V.

Oekonomie, Bergbau, Hüttenwesen.

(Hervorbringende Gewerbe.)

A. Oekonomie.

1. Im Allgemeinen.

a) Wörterbücher und Zeitschriften.

1. Oekonomische Encyklopädie oder allgemeines System d[illegible] Land-, Haus- und Staatswirthschaft, in alphabetisch[illegible] Ordnung. Aus dem Französischen übersetzt von J. [illegible] Krünitz. Theil 1—43, 46—50, 54—72, 77—10[illegible] Berlin, 1773—1807. 8.
2. Naturhistorisch-ökonomisch-technologisches Handwörterbuc[illegible] von M. Dietrich. 2 Bände. Ulm, 1816 und 1817. [illegible]
3. Hauswirthschaftliche Neuigkeiten. Eine Zeitschrift zur B[illegible] lehrung über hauswirthschaftliche Gegenstände und A[illegible] gelegenheiten, von Fr. Pohl. 6 Jahrgänge. 1829—183[illegible] Leipzig. 8.

b) Lehr- und Handbücher.

4. Lehrbuch der landwirthschaftlichen Technologie, von F[illegible] Pohl. Leipzig, 1826. 8.
5. Lehrbuch der rationellen Praxis der landwirthschaftlich[illegible] Gewerbe, enthaltend die Bierbrauerei, Branntweinbre[illegible] nerei, Hefen-, Liqueur-, Essig-, Stärke-, Stärkezucke[illegible] und Runkelrübenzucker-Fabrikation, von Dr. Fr. [illegible] Otto. Mit 5 Kupfertafeln. Braunschweig, 1838. 8.

6. Vorschläge zur Verbesserung der Landwirthschaft mit besonderer Rücksicht auf Sachsen, von H. Schuberth. Dresden und Leipzig, 1835. 8.
7. Vollständige Düngerlehre oder wissenschaftliche und praktische Anleitung zur Anwendung und zur Bereitung aller bekannten Düngemittel und einem Anhange über die Art, Versuche anzustellen, von E. Fr. Leuchs. Zweite Auflage. Nürnberg, 1832. 8.
8. Charakteristisches Verzeichniß der Holzarten, von G. A. Scheppach. Dresden, 1791. 8.
9. Die Siegen'sche Kunstwiese. Eine practische Anleitung zu deren Anlegung und Pflege. Mit 2 Kupfern. Von F. Vorländer. Siegen, 1837. 8.
10. Der practische Rieselwirth. Nach eignen Erfahrungen, von G. C. Patzig. Mit 75 Abbildungen. Leipzig, 1840. 8.

B. Im Besonderen.

a) Handelsgewächse.

11. Anleitung zum Anbau und zur Verwerthung der wichtigsten Handelsgewächse. Bearbeitet im Auftrage der Direction des Gewerbevereins für das Königreich Hannover, nach mitgetheilten Materialien, von G. C. Bayer. Mit einer lithographirten Tafel. Hannover, 1838. 8.
12. Flachs und Hanf. Oder gründliche Belehrungen über den vortheilhaftesten Anbau, die beste Bearbeitung und Anwendung des Flachses und Hanfes. Quedlinburg und Leipzig, 1826. 8.
13. Des Flachses vortheilhafteste Cultur und Bearbeitung, mit besonderer Rücksicht auf Würtemberg, von Fr. Breunlin. 3tes und 4tes Heft. Stuttgart, 1837. 8.
14. Vollständiger Unterricht über Flachsbau und Leinwandfabrikation, mit besonderer Rücksicht auf Baiern, von

Mich. Irlbeck. Mit 2 Steindrucktafeln. Augsburg, 1836. 8.

15. Die krautartige Baumwollpflanze. (Gossipium herbaceum.) Von C. H. Blumenhain. Mit Abbildungen. Brünn, 1826. 8.
16. Nachrichten über die Bablah oder Schote der Mimosa, ostindische Galläpfel genannt, von Lassobe, übersetzt von F. A. Rüder. Leipzig, 1828. 8.
17. Vollständige Anleitung zum Hopfenbau, von C. G. Groß. Leipzig, 1837. 8.
18. Der Anbau und die Behandlung der Runkelrübe als Nahrungsmittel für unsere Viehstämme und als Material zur Zuckerfabrikation, dargestellt von C. A. Linke. Mit einer lithographirten Tafel. Leipzig, 1836. 8.
19. Anleitung zum Anbau der Runkelrüben, Behufs der Zuckererzeugung, von Jos. Zdeborsky. Prag, 1832. 8.
20. Der Tabackbau in Baiern, oder praktische Anleitung zum Tabackbaue in Fragen und Antworten zum Unterrichte der Landwirthe. Amtlich bekannt gemacht. München, 1832. 8.
21. Anleitung zum Tabackbau, mit systematischer Beschreibung der wichtigsten kultivirten Tabackarten, verfaßt im Auftrage der Centralstelle des Großherzoglich badischen landwirthschaftlichen Vereins, von C. Zeller. Carlsruhe, 1837. 8.
22. Der Weinbau in Süddeutschland, vollständig dargestellt von J. P. Bronner. Mit Abbildungen. 6 Hefte. Heidelberg, 1833 ff. 8.
23. Topographie aller bekannten Weinberge und Weinpflanzungen. Nach der vierten französischen Ausgabe. Von A. Jullien. Quedlinburg und Leipzig, 1833. 8.
24. Hundert und siebenzehn Vorschriften, den größten Nutzen aus den Kartoffeln zu ziehen. Nach den Erfahrun-

gen von Jacobi, Juch, Kreyßig, Lampadius, Leuchs, Payen, Putsche u. a. Mit 15 Holzschnitten. Nürnberg, 1833. 8.

25. Erster und zweiter Bericht des Herrn William Jacob an die englische Regierung über den Anbau und Absatz des Getreides im östlichen Europa und mehrern europäischen Continentalstaaten. 2 Hefte. Hamburg, 1826 und 1828. 4. und 8.

b) Seidenzucht.

26. Vollständige Anleitung zur zweckmäßigen Behandlung des Seidenbaues, von W. Türk. 3 Theile in einem Bande. Potsdam, 1829. 8.
27. Anweisung zum Seidenbau, von A. v. Zieten. Mit 2 lithographirten Tafeln. Stuttgart, 1831. 8.
28. Gründliche Anweisung über die Erziehung und Behandlung des weißen Maulbeerbaums, so wie auch über die Erziehung der Seidenraupen, von C. G. Kettembeil. 2 Hefte. Nordhausen, 1829. 8.
29. Beiträge zur Förderung des Seidenbaues, hauptsächlich einer naturgemäßeren Seidenraupenzucht. Zunächst für seine Landsleute, von K. C. Krutzsch. Mit einem Kupfer. Leipzig, 1838. 8.
30. Unterricht über die Behandlung der Seidenwürmer und des Maulbeerbaums nach Hazzi's Lehrbuche. Bearbeitet von J. B. S. Grätz, 1828. 8.
31. Practische Anleitung zur Maulbeerbaum- und Seidenraupen-Zucht nach den vortheilhaftesten Methoden. Aus dem Italienischen des Grafen C. Verri und Französischen des Dr. P. Fontaneilles übersetzt. Ulm, 1830. 8.
32. Gründlicher Unterricht für den Bürger und Landmann in der Maulbeerbaum- und Seidenraupen-Zucht. Her-

ausgegeben auf allerhöchsten Befehl von der Deputation für den Seidenbau in Baiern. München, 1829. 8.

33. Ueber Maulbeerbaumzucht und Erziehung der Seidenraupen, aus dem Chinesischen ins Französische übersetzt von Stanislaus Jullien, auf Befehl Sr. Majestät des Königs von Würtemberg aus dem Französischen übersetzt und bearbeitet von F. L. Lindner. Stuttgart und Tübingen, 1837. 8.

34. Aufmunterung zur Seidenzucht in Deutschland, besonders im Großherzogthume Baden. Nebst einem Bogen Abbildungen und einem Probeblatt. Von L. Hout. Zweite Auflage. Mannheim, 1832. 8.

35. Der Seidenbau in Böhmen und seine großen Vortheile, aus wirklicher Erfahrung, dargestellt von Ch. Liebich. Mit 2 lithographirten Blättern. Prag, 1837. 8.

36. Meine Erfahrungen über den Seidenbau in Baiern. Von K. G. L. Henne. Erlangen, 1829. 8.

37. Description d'une magnanerie salubre, par d'Arcet. 3e. éd. avec planches. Paris, 1838. 4.

c) Landwirthschaftliche Gewerbe.

aa) Bierbrauerei.

38. Chemische Grundsätze der Kunst, Bier zu brauen. Von S. F. Hermbstädt. Dritte Auflage. 2 Abtheilungen mit Kupfern. Berlin, 1826. 8.

39. Vollständige Braukunde oder wissenschaftlich-practische Darstellung der Bierbrauerei in ihrem ganzen Umfange und nach den neuesten Verbesserungen, von J. C. Leuchs. Mit 54 Holzschnitten. Nürnberg, 1831. 8.

40. J. G. Kögel, Anweisung zum Bierbrauen, nach richtigen Grundsätzen der Chemie. Zweite Auflage. Quedlinburg, 1832. 8.

41. Beschreibung eines Gährungsapparates für das weiße Bier, oder überhaupt zur obern Gährung, von M. Willforth. Mit 2 Steintafeln. Stuttgart, 1830. 8.
42. Die Dampfbierbrauerei, oder die Kunst, mittelst Dampf Bier zu brauen, ohne zu schmelzen, von A. Kasperowski. Lemberg, 1834. 8.
43. Neue Erfahrungen in der Bierbrauerei. Mit 6 Steindrucktafeln. Grätz, 1830. 4.
44. Die baierische Bierbrauerei, von Fr. Meyer. Mit 5 lithographirten Zeichnungen. Dritte Auflage. Ansbach, 1839. 8.
45. Der praktische Hefenfabrikant. Ein nöthiges Hülfsbuch für Gewerbtreibende in diesem Fache, Hefenhändler, so wie für Landwirthe &c. Von F. W. Gutsmuths. Quedlinburg und Leipzig, 1833. 8.
46. Die Hefen nach ihrer brauchbarsten Beschaffenheit, beste Bereitung, Erhaltung und Vermehrung u. s. w. Von C. D. Hausmann. Quedlinburg und Leipzig, 1825. 8.
47. Vollkommene Bierbrauerei nebst Branntweinbrennerei und Essigfabrikation. Mit Abbildungen. Ulm, 1836. 8.
48. Beschreibung der Erbauung und Einrichtung einer vereinigten Brauerei und Branntweinbrennerei auf dem Lande. Von J. A. Eytelwein. Mit 4 Kupfertafeln. Berlin, 1802. 4.

bb) Branntweinbrennerei.

49. Praktisches Handbuch der Branntweinbrennerei. Nach den neuesten Grundsätzen und vortheilhaftesten Verfahrungsarten. Von F. W. Gutsmuths. Mit 4 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig, 1833. 8.
50. Die Branntweinbrennerei mittelst Wasserdämpfen, begründet durch Anwendung eines eigenthümlichen Apparates und Verfahrens. Zugleich als Revision des gan=

zen Gewerbes. Von D. A. Kölle. Mit 6 Kupfertafeln. Berlin, 1830. 8.

51. Die Branntweinbrennerei mittelst Wasserdämpfen, begründet durch Anwendung eines eigenthümlichen Apparats und Verfahrens, von D. A. Kölle. Geprüft und beleuchtet von L. Gall. Trier, 1830. 8.

52. Der Gall'sche oder rheinländische Dampf=Brenn=Apparat in seiner höchsten Vereinfachung, nebst gelegentlicher Beleuchtung einiger andern Dampf=Brenn=Apparate, von L. Gall. Mit Abbildungen. Trier, 1824. 8.

53. Darlegung der Vorzüge des rheinländischen Dampf=Brenn=Apparats, von L. Gall. Mit einer Abbildung. Trier, 1831. 8.

54. Neue Ansichten und Erfahrungen beim Branntweinbrennen und Bierbrauen, in den Jahren 1820—1826. Nebst einem Grundriß. Von C. W. Schmidt. In 3 Abtheilungen. Berlin, 1827. 8.

55. Die Kunst, aus gemeinem Getreide= und Kartoffelbranntwein ein dem ächten Franzbranntwein, Rum und Arrak äußerst ähnliches Getränke mit geringen Kosten auf die sicherste Art zu bereiten, von C. F. G. Thon. Ilmenau, 1827. 8.

56. Die Kartoffel=Branntweinbrennerei durch Dampf, theoretisch und praktisch dargestellt. Hülfsbuch für Brennereibesitzer, Verwalter und Brenner, von Th. Richter. Mit 2 Kupfertafeln. Berlin, 1832. 8.

57. Anleitung zum unschädlichen Schnellbrennen des Branntweins aus Getreide und Kartoffeln, von J. Ph. Ch. Muntz. Neustadt a. d. O., 1830. 8.

58. Beschreibung eines neuen Betriebes des Kartoffelbrennens und einer neuen Dampfdestillation. Unter höchster Gewinnung an Produktion, Raum, Zeit und Feuerung.

Von F. E. Siemens. Dritte Auflage mit 3 Abbildungen. Hamburg, 1829. 8.

59. Verbesserung des Siemens'schen Verfahrens beim Branntweinbrennen, als Nachtrag zu der Beschreibung eines neuen Betriebs des Kartoffelbrennens ꝛc. Mit 4 Abbildungen in Steindruck, von F. E. v. Siemens. Hamburg, 1835. 8.

60. Materialien für Branntweinbrenner oder Bemerkungen und Vorschläge über die Verbesserung des Brenngeschäfts und über die Veredlung des gemeinen Fruchtbranntweins ꝛc. Von Dr. J. F. Westrumb. Hannover, 1827. 8.

61. Sammlung der seit dreißig Jahren in der Branntweinbrennerei und Liquerfabrikation gemachten Beobachtungen und Verbesserungen. Mit Holzschnitten. Nürnberg, 1830. 8.

62. Die neuesten Erfindungen und Verbesserungen der Kühlapparate für Branntweinmeische, Bierwürze, Schwefelsäure und verschiedene andere heiße Flüssigkeiten. Von W. Walton. Aus dem Englischen. Mit 12 Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1831. 8.

63. Das Wesen der Destillirkunst nebst einem Repertorium der gebräuchlichsten Gewürze, von F. Lüdersdorff. Mit 2 Kupfertafeln. Berlin, 1827. 8.

64. Beschreibung und Abbildung der neuesten und besten Destillir- und Filtrir-Apparate, nach den neuesten englischen, französischen und deutschen Erfindungen, von C. F. Hartmann. Mit 38 lithographirten Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1826. 8.

65. Ausführliche Beschreibung und Abbildung eines patentirten Dampf-Destillir-Apparats, von L. Gall. Erstes Heft mit 10 Steindrucktafeln. Trier, 1831. 8.

66. Kritik der gerühmtesten neueren Destillirgeräthe. Von J. Förster. Nebst einer Zeichnung. Fulda, 1835. 8.

67. Kritische Beleuchtung der Vorzüge und Mängel der gebräuchlichsten Destillirgeräthschaften, nebst der Beschreibung eines neuen Apparates. Von J. R. Joß. Mit 2 Kupfertafeln. Wien, 1828. 8.

68. Tabellen zur Bestimmung der Maischtemperaturen beim Anstellen der Branntweinmaische mit Hefen, angefertigt und nach Prüfung der höhern Behörde herausgegeben von C. Tamm. M. Gladbach. 1830. 8.

69. Kurze Anweisung zur richtigen Ermittelung der Stärke und der Mischungsverhältnisse des Branntweins. Für Gewerbtreibende. Königsberg, 1833. 8.

70. Versuch einer ganz neuen Klassification der Liquere nach ihrer Wirkung. Von H. Ch. Creuzburg. Leipzig, 1827. 8.

cc) Essigbereitung.

71. Hand-Encyklopädie, die Bereitung aller Arten des Essigs, nach den bewährtesten und neuesten Vorschriften für Essigfabrikanten, Hauswirthschaften, zum ärztlichen Gebrauch und für die Toiletten, von L. F. Kummer. Berlin, 1830. 8.

72. Theoretisch-praktisches Handbuch der Essig- und Senfbereitung, von J. Fontenelle. Aus dem Französischen übersetzt von G. H. Haumann. Ilmenau, 1828. 8.

73. Die Essigsiederei, vollständig, wissenschaftlich und praktisch dargestellt von J. C. Leuchs. Nürnberg, 1829. 8.

74. Die Bereitung der verschiedenen Arten der Essige, in Verbindung mit der Gewinnung des Weinsteins, der Weinsteinsäure, des Frankfurter Schwarz und des Weinsteinsalzes. Nach den Grundsätzen der neueren Chemie, bearbeitet von L. Touchy. Leipzig, 1829. 8.

75. Die Essigfabrikation, oder die Kunst, alle Arten Essige aus den verschiedenen und dazu geneigten Substanzen leicht, zweckmäßig und wohlfeil anzufertigen rc. Nach rein-chemischen Grundsätzen rc. von F. Kirchhof. Leipzig und Torgau, 1836. 8.

76. Gründlich-praktische Anleitung zur Schnellfabrikation des Essigs aus allen geistigen klaren Flüssigkeiten nach den neuesten Erfindungen. Von einem Branntwein- und Essigfabrikanten. Heilbronn, 1833. 8.

77. Anweisung zur Schnell-Essigfabrikation, nach den neuesten, bewährtesten Methoden. Herausgegeben von W. Behrens. Mit einer Tafel Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1833. 8.

78. Lehrbuch der Essigfabrikation, von Dr. F. J. Otto. Mit einer Kupfertafel. Braunschweig, 1840. 8.

79. Das neueste, beste und vortheilhafteste Verfahren der Schnell-Essigfabrikation, so wie der Bleiweiß- und Bleizuckerbereitung, nach electrochemischen Grundsätzen; nebst einem Anhange über das künstliche Ausbrüten der Eier, von C. F. Salzer. Heilbronn a. N. 1833. 8.

80. Vollständige Darstellung der Gewinnung des Holzessigs, von Dr. H. Leng. Ilmenau, 1829. 8.

81. Die Fabrikation des Holzessigs nach verbesserter Methode und die verschiedenen Arten seiner Anwendung. Nebst einer Anweisung zur Bereitung der Kohlensäure. Mit Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1832. 8.

82. Art du briquetier, chaufournier et charbonnier, comprenant la fabrication du vinaigre de bois. Par Pelouze. Paris, 1828. 8.

dd) Weinbereitung.

83. Vollständige Weinkunde, oder der europäische Kellermeister. Ein ausführliches Handbuch zur Bereitung, Wartung, Pflege und Kenntniß der natürlichen und künstlichen Weine. Von J. C. Leuchs. Mit 27 Holzschnitten und einer Tafel der Weinmaaße aller Länder. Nürnberg, 1829. 8.

84. Der erfahrne Weinkellermeister, oder gründliche Belehrungen über die Bereitung des Weins, nebst Anweisung die Weine zu bearbeiten und im Keller zu behandeln 2c. Von F. Julien. Aus dem Französischen von E. Roßnagel. Mit 2 Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1833. 8.

85. Die Kunst aus Obst, Beeren, Blüthen, Säften und andern schicklichen Stoffen, namentlich aus Aepfeln, Birnen, Kirschen 2c. einen vortrefflichen Wein zu verfertigen, auch andere Weine auf eine leichte und sichere Art künstlich nachzumachen, von Ch. Fr. Thon. Ilmenau, 1828. 8.

86. Die Weinbereitung nach den besten Grundsätzen und Erfahrungen, von J. H. M. Poppe. Mit 2 Steindrucktafeln. Tübingen, 1830. 8.

87. Die Weinbereitung aus Weintrauben, Obst und Beeren, nach den von Chaptal, Cadet de Vaux, Maculloch, Thénard und Gay-Lussac aufgestellten Grundsätzen, sammt den durch vierzehnjährigen Erfahrungen bestätigten Recepten des W. H. Roberts. Von einem Freunde der Weinkultur. Mit 4 Tafeln Abbildungen. Weimar, 1836. 8.

88. Mostmesser, welcher die in einer Dresdner Kanne enthaltenen Lothe Zucker anzeigt. Von H. A. v. Bredow. Nieder-Lößnitz bei Dresden, 1827. 8.

ee) Oelbereitung.

89. Theoretisch-praktisches Handbuch der Oelbereitung und Oelreinigung, nebst einer Darstellung der Gasbeleuchtung, von J. Fontenelle. Aus dem Französischen übersetzt von G. H. Haumann. Mit 5 Tafeln. Ilmenau, 1828. 8.
90. Die besten und vortheilhaftesten Methoden der Oelreinigung nach den neuesten Verbesserungen des In- und Auslandes. Für Oelfabrikanten, Kaufleute, Landwirthe und jede Haushaltung überhaupt. Von J. H. Volker. Mit 9 Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1828. 8.
91. Beschreibung und Abbildung der neuesten Erfindungen und Verbesserungen in Betreff der Oelfabrikation, insbesondere der Oelmühlen und Oelpressen. Von J. A. M. Matthiä. Mit 15 Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1828. 8.
92. Anweisung zur Reinigung und Verbesserung der fetten Oele, zur Verfertigung der Lichter und zur Bereitung der Seife. Von J. C. Leuchs. Nürnberg, 1822. 8.
93. Vollständige Oel- und Fettkunde. Von J. C. Leuchs. Mit 16 Holzschnitten. Nürnberg, 1832. 8.

B. Bergbau.

94. Archiv für Bergbau und Hüttenwesen, von Dr. C. J. B. Karsten. 20sten Bandes 2tes Heft. Berlin, 1831. 8.
95. Jahrbuch für den Berg- und Hüttenmann, auf das Jahr 1830 bis mit 1834. Herausgegeben bei der Königl. Bergakademie zu Freiberg. 8.
96. Handbuch der allgemeinen Hüttenkunde, von W. A. Lampadius. 2 Theile in 5 Bänden und 2 Supplementbände. Mit Kupfern. Göttingen, 1810. 8.

Cap. VI.

Technologie.

(Verarbeitende Gewerbe.)

A. Im Allgemeinen.

1) Geschichte und Litteratur.

1. Geschichte der Künste und Wissenschaften seit der Wiederherstellung derselben bis an das Ende des achtzehnten Jahrhunderts, von Dr. J. H. M. Poppe. 3 Bände. 1807—1811. 8.
2. Geschichte der Erfindungen in den Künsten und Wissenschaften seit der ältesten bis auf die neueste Zeit, von Dr. J. H. M. Poppe. 4 Bändchen in einem Bande. Dresden, 1828 und 1829. 8.
3. Polytechnische Bücherkunde, oder beurtheilendes Verzeichniß der vorzüglichsten Bücher über Chemie, Technologie. Fabrikwissenschaft, Mechanik und einzelne Gewerbszweige. Nürnberg, 1829. 8.
4. Auswahl der in neuester Zeit erschienenen werthvollsten und nützlichsten Bücher für Gewerbtreibende. Zweite Auflage. Quedlinburg und Leipzig, 1838. 8.
5. Bibliotheca mechanico-technologica, oder Verzeichniß der in älterer und neuerer Zeit bis zu Anfange des Jahres 1834 in Deutschland und den angrenzenden Ländern erschienenen Bücher über alle Theile der mechanischen und technischen Künste und Gewerbe ꝛc. Von W. Engelmann. Leipzig, 1834. Nebst einem Supplement-

heft, die Litteratur 1834—1838 enthaltend. Leipzig, 1839. 8.

2) Wörterbücher.

6. Dictionnaire portatif des arts et métiers. 2 Bände. Amsterdam, 1767. 8.

7. J. C. G. Jacobson's technisches Wörterbuch. Herausgegeben von Hartwig und fortgesetzt von Rosenthal. 8 Bände. Berlin und Stettin, 1781—1795. 4.

8. Technologisches Lexikon, von Dr. J. H. Poppe. 5 Bände mit Kupfern. Stuttgart und Tübingen, 1816—1820. 8.

9. Polytechnisches Wörterbuch, oder Erklärung der in der Chemie, Physik, Mechanik, Technologie, Fabrikwissenschaft, in den Gewerben 2c. gebräuchlichen Wörter und Ausdrücke. Mit Abbildung der Maschinentheile, Vorrichtungen 2c. von J. C. Leuchs. Nürnberg, 1829. 8.

10. Technologische Encyklopädie, oder alphabetisches Handbuch der Technologie, der technischen Chemie und des Maschinenwesens. Herausgegeben von J. J. Prechtl. Band 1—10 mit 10 Lieferungen Kupfertafeln. Stuttgart, 1830—1838. 8.

11. A Treatise on the manufactures and machinery of Great-Britain. By P. Barlow and Ch. Babbage. Forming a portion of the encyclopaedia metropolitana. London, 1836. 8.

3) Zeitschriften.

12. Der Handwerker und Künstler, Fortschritte und Muster. 6 Bände mit Steindrücken und Holzschnitten. Weimar, 1826—1833. 4.

13. Magazin der neuesten Erfindungen und Fortschritte in den vorzüglichsten technischen Gewerben und Künsten, besonders in der Mechanik. Von Dr. G. A. Ahner. 2. Bände. Leipzig, 1826 und 1827. 8.

14. Zeitblatt für Gewerbtreibende und Freunde der Gewerbe. Herausgegeben von H. Weber. 7 Bände mit Kupfern. Berlin, 1828—1834. 8.

15. Allgemeine polytechnische Zeitung, herausgegeben von J. C. Leuchs und E. F. Leuchs in Nürnberg. Sammlung der neuesten und nützlichsten Erfindungen, Entdeckungen und Beobachtungen in der Chemie, Fabrikwissenschaft und in den technischen Gewerbszweigen überhaupt. 6 Bände. Nürnberg, 1835—1840. 4.

16. Polytechnisches Centralblatt für 1836—1840. 8 Bände mit Kupfertafeln und Holzschnitten. Leipzig. 8.

17. Notizen über Produktion, Kunst, Fabriken und Gewerbe. Zur Belehrung und Verbreitung nützlicher Kenntnisse. Herausgegeben und verlegt von dem Industrie-Ausstellungs-Büreau in Wien. 3 Bände. 1833. 8.

18. Jahrbücher des K. K. polytechnischen Instituts in Wien, herausgegeben von J. J. Prechtl. 20 Bände mit Kupfertafeln. Wien, 1824—1839. 8.

19. Polytechnisches Journal, herausgegeben von Dr. F. G. Dingler. Jahrgänge 1826—1840. Stuttgart. 8.

20. Bericht über die Wirksamkeit des Industrievereins im Jahre 1830. Chemnitz. 4.

21. Mittheilungen des Industrievereins für das Königreich Sachsen, auf die Jahre 1835—1839. Mit Kupfertafeln. Chemnitz. 8. und 4.

22. Gewerbeblatt für Sachsen. Jahrgang 1839 und 1840. Chemnitz. 4.

23. Industrielle Zustände Sachsens. Herausgegeben von der Redaction des Gewerbeblattes für Sachsen. Heft 1—6. Chemnitz, 1839 und 1840. 8.

24. Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleißes in Preußen. Mit vielen Kupfern und Holz-

schnitten. Redacteur Dr. Schubarth. Jahrgänge 1822 —1828. Berlin. 4.

25. Abhandlungen der Königlichen technischen Deputation für Gewerbe. Erster Theil in gr. Fol. Mit 13 großen und 29 kleinen Kupfertafeln. Berlin, 1826. 8.

26. Kunst= und Gewerbeblatt des polytechnischen Vereins für das Königreich Baiern. Jahrgang 1830, 1839 und 1840. München. 4.

27. Mittheilungen des Gewerbevereins für das Königreich Hannover. Heft 1—21. Hannover, 1834—1840. 4.

28. Königlich privilegirter Schleswig=Holstein=Lauenburgischer Gewerbefreund. Von P. C. Biel. Schleswig, 1828 —1831. Jahrgang 1—4. 4.

29. Machines et inventions approuvées par l'Académie royale des sciences. VII. Tom. Paris, 1735—1777. 4.

30. Description des machines et procédés spécifiés, dans les brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, publiée par M. Christian. Paris, 1824—1833. Tom. 4, 6, 37. 4.

31. Bulletin de la Société industrielle de Mulhausen. 1828—1832. No. 1—25. 8.

32. Bulletin des sciences technologiques, redigé par M. Dubrunfaut. Paris, 1829 und 1830. 8.

33. The London Journal of arts and sciences and repository of patent inventions.

(Später unter dem Titel:

The London Journal and repository of arts, sciences and manufactures,) conducted by Mr. W. Newton. 1828—1840. London. 8.

34. Gill's technological repository, or discoveries and improvements in the useful arts. London. Jahrgang 1828. 8.

6 *

35. The Franklin Journal and American mechanics magazine. Edited by Thomas, P. Jones. Philadelphia, 1827 und 1828. 5 Hefte. 8.

36. The Mechanics Magazine, Museum, Register, Journal and Gazette. London. Jahrgang 1830—1840. 8.

37. The Railway Magazin and annals of science.

Auch unter dem Titel:

The Railway Magazine and Steam navigation Journal. London, 1839. Jahrgang 1838—1840. 8.

4) Lehr= und Handbücher.

38. J. S. Hallens Werkstätte der heutigen Künste, oder die neue Kunsthistorie. 6 Bände. Mit Kupfern und Vignetten. Brandenburg und Leipzig, 1761—1779. 4.

39. System der Technik, von Dr. A. Kölle. Berlin, 1822. 8.

40. Grundzüge der Gewerbkunde, zum Gebrauch beim Unterrichte. Ein Versuch nach Kölle's System der Technik, von B. Kote. Magdeburg, 1828. 8.

41. Grundriß der Technologie, oder Anleitung zur rationellen Kenntniß und Beurtheilung derjenigen Künste, Fabriken, Manufakturen und Handwerke, welche mit Kameral= und Polizeiwissenschaft, so wie der Landwirthschaft in nächster Verbindung stehen, von F. S. Hermbstädt. 2 Abtheilungen in 2 Bänden. Berlin, 1830. 8.

42. Einleitung in die mechanischen Lehren der Technologie, von K. Karmarsch. 2 Bände mit 16 Tafeln. Wien, 1825. 8.

43. Grundriß der mechanischen Technologie, als Leitfaden für den technologischen Unterricht an polytechnischen Instituten und Gewerbschulen, von K. Karmarsch. Mit erklärenden Kupfertafeln. In 2 Bänden. Hannover, 1837 f. 8.

44. Die mechanische Technologie. Von Dr. W. A. Rüst. Mit lithographirten Tafeln in 4 Abtheilungen. Berlin, 1838. 8.
45. Encyklopädisches Handbuch des Maschinen- und Fabrikwesens. Mit lithographirten Tafeln. Leipzig und Darmstadt, 1838. 4.
46. Handbuch der Technologie oder rationelle Darstellung der technischen Gewerbe, von Dr. C. Bernoulli. In 2 Bänden. Zweite Auflage. Mit Steindrucktafeln. Basel, 1840. 8.
47. Technologische Chemie und Materialienkunde. In alphabetischer Ordnung, von Dr. A. Schulze. Quedlinburg und Leipzig, 1828. 8.
48. Chemie und Mineralogie der Gewerbkunde. Von H. J. v. Kirchbach. 3 Bände. Leipzig, 1838 und 1839. 8.
49. Lehrbuch der Aufbewahrung und Erhaltung aller Handelswaaren, Nahrungsmittel, Getränke und anderer Körper. Von J. C. Leuchs. Nürnberg, 1829. 8.
50. Der deutsche Kunstfreund durch Mittheilungen aus dem Gebiete des menschlichen Kunstwissens, herausgegeben von N. v. L—e. Pesth, 1825. 8.

B. Fabrikgewerbe.

1. Maschinenbau.

a) Im Allgemeinen.

51. Encyklopädie des gesammten Maschinenwesens, oder vollständiger Unterricht in der praktischen Mechanik und Maschinenlehre, von Dr. J. H. M. Poppe. 5 Bände mit Kupfertafeln. Leipzig, 1810. Mit 3 Supplementbänden. Leipzig, 1816—1827. 8.
52. Allgemeine Maschinen-Encyklopädie. Im Verein mit Mehrern herausgegeben von Dr. J. A. Hülße. 3 Lie-

ferungen Text und 2 Lieferungen Kupfer. Leipzig, 1839 —1841. 8. und Fol.

53. Dictionnaire de mécanique appliquée aux arts, contenant la definition et la description sommaire des objets les plus importans etc. par M. J. A. Borgnis. Paris, 1823. 4.

54. Lehrbuch der Maschinenkunde, von Dr. J. H. M. Poppe. Mit 6 Steintafeln. Tübingen, 1821. 8.

55. Traité complet de mécanique appliquée aux arts, par M. J. A. Borgnis. Paris, 1819 et 1820. 2 Tom. 4.

56. Grundsätze der angewandten Werkzeugswissenschaft und Mechanik. 4 Theile in 6 Bänden, von G. J. Verdam. Aus dem Holländischen übersetzt von C. H. Schmidt. Mit 12 Tafeln. In 4 Theilen. Ilmenau und Weimar, 1834, 1835 und 1837. 8.

57. The operative Mechanic and British Machinist, by John Nicholson. With 92 plates. London. 1825. 8.

58. Dasselbe Werk unter dem Titel: Der praktische Mechaniker und Mechanist, von John Nicholson, Esq. Mit einem Bande Abbildungen und einem Supplementband. Weimar, 1826 und 1834. 8.

59. Maschinenbaukunst, von C. L. Reinhold. Erster Theil. Mit vielen Kupfern. Münster und Osnabrück, 1790. 4.

60. Der praktische Maschinenbauer. Ein Handbuch für Maschinenbauer, Mechaniker, Kunstdrechsler und Fabrikbesitzer. Nach den besten Werken über diesen Gegenstand bearbeitet von A. W. Demme. In 3 Lieferungen mit 3 Atlanten von 31 und 48 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig, 1834 und 1839. 8.

61. Industrielle Mechanik. Nach Poncelet und Taffe. Von C. G. Kuppler. Nürnberg, 1840. Erste und zweite Lieferung. Mit Kupfern. 8.

62. Beiträge zur Maschinenkunde von Rothe. Erstes Heft mit 8 Kupfertafeln. Berlin, 1827. Zweites Heft mit 12 Kupfertafeln. Berlin, 1830. 8.

63. Grundsätze des landwirthschaftlichen Maschinenwesens, allgemein faßlich dargestellt und durch 20 Kupfertafeln erläutert. Nach dem Englischen des Capitain Th. Williamson, bearbeitet von M. H. Schilling. 2 Theile. Leipzig, 1823. 8.

64. Luftschifffahrt und Maschinenwesen. Nachweisung eines neuen Bewegungsmittels, in Anwendung auf den Betrieb und die Bewegung von Maschinen, Fahrzeugen, Geschossen und Projectilien aller Art ꝛc. Von Dr. W. Weinholz. Leipzig und Braunschweig, 1835. 4.

65. Portefeuille industriel du Conservatoire des arts et métiers ou atlas et description des machines, appareils, instrumens et outils etc. Par M. M. Pouillet et le Blanc. Tom. I. 1—12 Livr. avec 48 planches. Tom. II. 3 Livr. avec 4 planches. Paris, 1834 et 1836. 4.

66. Versuch über die Zusammensetzung der Maschinen, von Lanz und Betancourt. Aus dem Französischen übersetzt von W. Kreyher. Berlin, 1829. 4.

67. Sammlung der gebräuchlichsten Maschinen, sowohl zusammengesetzt als in ihren einzelnen Theilen, von C. L. Hoffmann. 5 Hefte. Schneide-, Bock-, Walk-, Oel- und Windmühle betreffend. Mit genauen Zeichnungen. Berlin, 1833—1836. 4.

68. Construction der Verzahnungen mit besonderer Rücksicht auf die beste Form der Zähne, von S. Haindl. Mit 9 lithographirten Tafeln. Stuttgart und Tübingen, 1830. 8.

69. Verzeichniß aller Maschinen, welche in der mechanischen Werkstatt von J. P. Rumpf in Göttingen verfertigt

werden. Mit erstem und zweitem Anhang. Göttingen, 1829 und 1830. 8.

70. Recueil des machines, instruments et appareils, publié avec les détails nécessaires à la construction. Par Le Blanc. 3 tom. Paris. Fol.

71. Die Lehre vom Maschinenzeichnen, dargestellt in einer Reihe von Vorlegeblättern mit erläuterndem Texte von Le Blanc. Deutsch bearbeitet in L. Förster's artistischer Anstalt. Mit 60 Foliotafeln, lithographirt von F. Jodl. Wien, 1839. 8.

72. Choix de modèles, appliquées à l'enseignement du dessin des machines. Par Le Blanc. Avec 18 planches. Paris, 1830. 4. und Fol.

73. Musterblätter von Maschinenzeichnungen, von H. Rößler. Zweite Lieferung. Tafel 11—20. Darmstadt, 1837. Fol.

74. Vorlegeblätter der Handwerks=Zeichenschulen im Großherzogthum Hessen, von H. Rößler. Mit erläuterndem Texte. 4 Hefte. Darmstadt, 1839 und 1840. Fol.

75. G. Haindl's Maschinenkunde und Maschinenzeichnen. 2 Lieferungen in 4. mit Zeichnungen in Fol. München, 1839. 4.

b) Pressen und hydraulische Maschinen.

76. Theatrum machinarum hydraulicarum, oder Schauplatz der Wasserkünste, erster Theil. Von J. Leupold. Leipzig, 1724. Fol.

77. Anweisung zur Construction der in neuester Zeit sehr verbesserten Appretir= und Packpressen, so wie Trauben=, hydraulischer und anderer Pressen, von C. Klinghorn. Mit Steintafeln. Quedlinburg und Leipzig, 1832. 8.

78. Beschreibung und Abbildung der neuesten verbesserten Wasser= und Luftpumpen und Preßmaschinen, besonders

hydraulischer Pressen. Herausgegeben von C. Klinghorn. Mit 87 Abbildungen. Quedlinburg u. Leipzig, 1827. 8.

79. Beschreibung der Walzenpresse, welche 1000 Centner Preßkraft durch die Einwirkung einer Menschenkraft ausübt, von C. Hoffmann. Mit einer lithographirten Abbildung. Leipzig, 1828. 8.

80. C. Hoffmann's Buchdruckerpresse von Gußeisen. Beschrieben von C. Hoffmann und C. F. Weithas. Mit einer Kupfertafel. Leipzig, 1826. 8.

81. Beschreibung der hydraulischen Presse, so wie der Luft- und Dampfpresse, von J. C. Leuchs. Zweite Auflage mit 2 Kupfern. Nürnberg, 1824. 8.

82. Untersuchungen über den Effekt einiger im Rheinland-Westphalen bestehender Wasserwerke, von P. N. C. Egen. 2 Abtheilungen. Mit einem Atlas. Berlin, 1831. 4.

83. Henschel's Wassersäulen-Gebläse, nach seiner ersten Ausführung bei der Eisenhütte zu Veckerhagen, von J. C. Pfort. Mit 2 Kupfertafeln. Berlin, 1833. 4.

c) Mahlmühlen.

84. Der Mühlenbau und das Mühlenwesen überhaupt, oder Beschreibung aller Arten von Mühlen, nach den besten Grundsätzen und Erfahrungen. Von Dr. J. H. M. Poppe. Mit 15 Steintafeln. Tübingen, 1831. 8.

85. R. Buchanan, praktische Beiträge zur Mühlen- und Maschinen-Baukunst. Nach der zweiten von T. Tredgold verbesserten Ausgabe. Aus dem Englischen übersetzt von M. H. Jacobi. Mit 26 Kupfertafeln. Berlin, 1825. 8.

86. Die Mahlscheiben. Oder Beschreibung und Abbildung eines neuen, durch dreizehnjährige Erfahrung erprobten Mahlgeräths für Getreidemühlen, von G. L. Schreiber.

Mit 2 Tafeln Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1830. 4.

87. Abhandlung über die Kröpfe der Mühlgerinne und Beschauflung unterschlächtiger Räder. Für Techniker und Mühlenbaumeister, von J. L. Späth. Mit einer Kupfertafel. Nürnberg, 1815. 8.

88. Beschreibung und Abbildung der verbesserten amerikanischen Mahlmühlen, von J. C. Leuchs. Mit 2 Steintafeln und 10 Holzschnitten. Nürnberg, 1828. 8.

89. Beiträge zur Kenntniß des amerikanischen Mühlwesens und der Mehlfabrikation. Mit 18 Kupferblättern. Berlin, 1832. 4.

90. **Guide du Meunier et du Constructeur de moulins par Oliver Evans, traduit sur la 5. édition américaine, par P. M. N. Benoît. Avec Atlas. Paris, 1830. 8.**

91. Beschreibung der neuen Getreidemühlen zu Berg bei Stuttgart. Mit Zeichnungen in 6 Beilagen. Stuttgart, 1837. Fol.

d) Dampfmaschinen.

92. Populärer Unterricht über Dampfmaschinen, über die Anwendung derselben zum Treiben anderer Maschinen, insbesondere auch über Dampfschiffe und Dampfwagen, von Dr. J. H. M. Poppe. Mit 4 Steintafeln. Tübingen, 1826. 8.

93. Die Dampfmaschinen. Größtentheils nach englischen Quellen und dem Lehrbuche von Dr. Dion. Lardner, mit fortlaufenden Zusätzen, aus den besten Quellen für Deutschland bearbeitet von Dr. C. H. Schmidt. Heilbronn am Neckar, 1834. 8.

94. Handbuch der Dampfmaschinenlehre für Techniker und

Freunde der Mechanik, von Dr. Chr. Bernoulli. Mit 12 Steindrucktafeln. Stuttgart u. Tübingen, 1833. 8.

95. Des Chev. P. M. G. de Pambour praktische Abhandlung über Dampfwagen auf Eisenbahnen. Aus dem Englischen. Besonders abgedruckt aus Crelle's Journal für die Baukunst. Band X. Mit 4 Figurentafeln. Berlin, 1837. 8.

96. Neue Theorie der Dampfmaschinen. Nebst einem Anhange von P. M. G. de Pambour. Deutsch bearbeitet von Dr. E. H. Schnuse. Braunschweig, 1839. 8.

97. Bericht an die französische Akademie zu Paris. Ueber die Vortheile, Nachtheile und Gefahren bei der Anwendung von Dampfmaschinen, vom einfachen, mittleren und hohen Drucke, und Vorsichtsmaaßregeln, übersetzt von M. F. G... Freiberg, 1827. 8.

98. Machines à vapeur, aperçu de leur état actuel, avec un supplément, par Hoëné Wronski. Paris, 1829. 4.

99. Nouveaux systèmes de machines à vapeur, fondés sur la découverte des vraies lois des forces mécaniques, par Hoëné Wronski. Paris, 1834 und 1835. 4.

100. The Steam Engine: its invention and progressive improvement, and investigation of its principles, and its application by Th. Tredgold. A new edition, revised and edited by W. S. B. Woolhouse. In two volumes, (125 engravings.) London, 1838. 4.

101. Notice sur les voitures à vapeur employées en Angleterre sur les routes ordinaires. Par M. Mary. (Extrait des Annales des Ponts et Chaussées, année 1833.) Paris, 1833. 8.

und C. Trübsbach. Mit einem Kupferatlas. Chemnitz, 1840. 8. und 4.

119. Nouveau Système complet de Filature de Coton usité en Angleterre et importé en France. Publié par ordre de Son Excell. le Ministre de l'Intérieur, par Le Blanc. Précédé d'un texte descriptif, par M. Molard Jeune. Pàris, 1828. Hierzu 4 Hefte Kupfer. 4. und Fol.

120. Ueber mechanische Leinenspinnereien, die Bedingungen zu dem Gedeihen derselben und ihr Einfluß auf den bisherigen Gang der Leinwand-Industrie in Süddeutschland, von F. Breunlin. Stuttgart, 1838. 8.

121. Die Wäsche der Wolle und ihr Interesse für Wollproducenten, Fabrikanten und Händler, von J. C. Possart. Berlin, Posen und Bromberg, 1835. 8.

122. Anleitung zur Kenntniß der Schaafwolle und deren Sortirung, von C. C. Westphal. Berlin, 1830. 8.

123. Die naturgemäße Behandlung der Schaafwolle durch schwanenweiße Wäsche vor der Schur. Nach Versuchen und Erfahrungen von Fr. Barthels. Mit 10 lithographirten Tafeln. Leipzig, 1838. 8.

124. Einige Bemerkungen über die Art und Weise der Production einer schönen Kammwolle, von J. H. Claus. Mit einer lithographirten Zeichnung. Meißen, 1832. 8.

125. Ueber die Nutzbarkeit der Kammwoll-Maschinenspinnerei für die deutschen Wollenzeug-Manufakturen und die wollerzeugenden deutschen Länder, von A. C. F. Köhler. Leipzig, 1827. 8.

126. Mémoire sur la filature de la soie. Par Robinet. Paris, 1839. 8.

110. C. H. S. Kügel's Abhandlung von der besten Einrichtung der Feuerspritzen, zum Gebrauch des platten Landes. Berlin, 1774. 4.
111. Anweisung zur Verfertigung wohlfeiler Feuerspritzen, zum Gebrauche für die kleinen Städte und das platte Land. Von H. L. Maaß. Zweite Auflage. Mit 4 Steindrücken. Hannover, 1826. 4.
112. Der Feuerspritzen-Fabrikant. Herausgegeben von J. A. Föllner. Mit Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1834. 4.
113. Ueber Luftpumpen-Constructionen, ein Vortrag für die sechzehnte Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte, von Dr. Wucherer. Mit 6 Steindrucktafeln. Karlsruhe, 1839. 4.
114. Vorschlag zum Erbau einer viergängigen Hand- oder Roßmühle, nebst Angabe zu deren Nutzanwendung und illuminirter Zeichnung. Jena, 1808. 4.

2) Spinnerei.

115. Beschreibung einer Spinnmaschine, nebst der dazu gehörigen Kratzmaschine, von C. L. Reinhold. Osnabrück, 1789. 4.
116. Betrachtungen über den wunderbaren Aufschwung der gesammten Baumwollen-Fabrikation, nebst Beschreibung einiger der neuesten englischen Maschinen, von Dr. C. Bernoulli. Mit 5 Steindrucktafeln. Basel, 1825. 8.
117. Rationelle oder theoretisch-praktische Darstellung der gesammten mechanischen Baumwollspinnerei, entworfen von Ch. Bernoulli. Mit 14 Steindrucktafeln. Basel, 1829. 8.
118. James Montgomery Theorie und Praxis der Baumwollspinnerei. Ins Deutsche übersetzt von F. G. Wieck

de Layre. Mit Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1839. 8.

134. Die Tuchmacherkunst, vornehmlich in feinen Tüchern, von Duhamel de Monceau. Uebersetzt von D. G. Schreber. Leipzig, 1766. 4.

135. Abhandlung von Tuch= und andern Wollen=Manufakturen und der dazu gehörigen Zurichtung der Schaafwolle. Aus dem Französischen nach der zweiten Ausgabe. Leipzig, 1779. 8.

136. Bonnet, der Tuchfabrikant in seines Gewerbes größter Vollkommenheit. Aus dem Französischen. Nebst Anweisung zum Dekatiren der Tücher. Ulm, 1829. 8.

137. Der vollkommene englische Tuch=Appreteur. Von C. Ch. Russell. Mit 69 Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1831. 8.

138. Iconographische Delineation des Stadtels und Tuchfabrik Ober=Leidensdorf. 18 Tafeln. Ober=Leidensdorf, 1738. Fol.

139. Schauplatz der Zeug=Manufakturen in Deutschland, von J. C. G. Jacobson. 4 Bände mit Kupfertafeln. Berlin, 1773—1776. 8.

140. Die englische Baumwollen= und Wollen=Zeug=Manufaktur, nebst der Weberei, in Beziehung auf das in England zur höchsten Vollkommenheit gebrachte Maschinenwesen, von Dr. J. H. M. Poppe, Mit 2 Kupfertafeln. Pesth, 1819. 8.

141. Praktische Darstellung der oberlausitzer Leinwand=Fabrikation, nebst ihren Mängeln. Dem Vaterlande gewidmet von einem Fabrikanten. Zittau, 1837. 8.

142. Gründliche Belehrungen über die Leinwand in Ansehung der verschiedenen Arten derselben, ihrer besten Beschaffenheit und Bereitung. Quedlinburg und Leipzig, 1826. 8.

143. L'art du fabricant d'étoffes de soie. Par M. Paulet avec 201 estampes. 1763—1768. 5 tom. in fol.
144. Das Ganze der Seidenmanufaktur nach ihrem Ursprunge, Fortschritten und jetzigen Standpunkte dargestellt. Aus dem Englischen übersetzt. Mit 8 Tafeln Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1835. 8.
145. Anleitung zur rationellen Ausübung der Webekunst. In Vorlesungen dargestellt von J. G. May. Mit 2 Kupfertafeln. Berlin, 1811. 8.

4) Druckerei, Färberei und Bleicherei.

a) Im Allgemeinen.

146. Neues Journal für die Druck-, Färbe- und Bleichkunst. Von J. G. Dingler. Mit Kupfern und natürlichen Zeugmustern. Zweite Auflage. 4 Hefte. Augsburg, 1837. 8.
147. Neues Journal für die Indiennen- und Baumwollen-Druckerei, Färberei und die Kunst zu bleichen. Herausgegeben in Verbindung von Juch und Kurrer, von J. G. Dingler. Zweite Auflage. 2 Bände. Mit Kupfern und natürlichen Zeugmustern. Augsburg, 1837 und 1838. 8.
148. Der Zeugdruck und die damit verbundene Bleicherei und Färberei, von C. F. Kreyßig. 3 Bände mit Kupfern. Berlin, 1836 und 1837. 8.
149. Grundriß der Färberei auf Wolle, Seide, Leinen, Hanf und Baumwolle, von J. B. Vitalis. Aus dem Französischen von Schultes, mit Anmerkungen 2c. von Dr. Dingler und Dr. W. H. v. Kurrer. Mit 3 Kupfern. Stuttgart und Tübingen, 1824. 8.
150. Dr. J. B. Vitalis Lehrbuch der gesammten Färberei auf Wolle, Seide, Leinen, Hanf und Baumwolle.

Nebst einem Anhange über Indienne-Druckerei. Nach dem Französischen. Dritte Auflage, bearbeitet von Dr. L. Bergmann. Weimar, 1838. 8.

151. Lehrbegriff der grundsätzlichen Färber- und Zeugdruckerkunst. Katechetisch bearbeitet von C. W. Fiedler. 2 Theile. Cassel, 1827. 8.

152. Der praktische Kunst- und Schönfärber und Drucker. Eine Anleitung zur Seiden-, Wollen-, Leinen- und Baumwollen-Färberei, wie auch zur Leinen- und Baumwollen-Druckerei. Mit 76 Recepten. Von K. W. Richter. Leipzig. 8.

153. Englisches Färbebuch, oder Versuche und Bemerkungen über die Farben natürlicher Körper und deren Anwendung zum Färben, Kattundrucken und Malen, von Dr. E. Bancroft, mit Anmerkungen und Zusätzen von Dr. Jäger. Neue Ausgabe. Leipzig, 1834. 8.

154. Vollständiges Färbe- und Bleichbuch. 4 Bände. Ulm, 1779—1786. 8.

155. Allgemeines theoretisches und praktisches Handbuch der Färbekunst, oder Anleitung zur gründlichen Ausübung der Wollen-, Seiden-, Baumwollen- und Leinenfärberei, so wie der Kunst, Zeuge zu drucken und zu bleichen, von Dr. J. B. Trommsdorff. 5 Bände mit Kupfern. Erfurt und Gotha, 1814—1820. 8.

b) Im Einzelnen.

156. Die böhmische Leinwandbleiche, beschrieben, mit den bekannten älteren und neueren Bleichmethoden verglichen u. s. w. von Ch. P. Fr. Erleben. Mit 4 Kupfertafeln. Wien, 1812. 8.

157. Das Bleichen und Waschen der verschiedenen Zeugarten, nach den neuesten und bewährtesten Erfindungen

und Methoden. Mit 12 lithographirten Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1826. 8.

158. Die Wasserdämpfe bei dem Waschen und Bleichen, von G. W. Geradeheraus. Leipzig, 1827. 8.

159. Darstellung der vortheilhaftesten Methode, Leinen-, Baumwollen- und dergleichen Gewebe zu bleichen, von C. Waldhör. München, 1828. 4.

160. Die Kunst, vegetabilische, vegetabilisch-animalische und rein-animalische Stoffe zu bleichen. Von Dr. W. H. v. Kurrer. Mit 8 Tafeln und 5 Tabellen. Nürnberg, 1831. 8.

161. Das Neueste oder die neuesten Erfahrungen in der Bleichkunst, von Dr. W. H. v. Kurrer. Supplement zu dem vorigen Werke. Nürnberg, 1838. 8.

162. Versuch einer Geschichte der Färbekunst, von J. N. Bischoff. Stendal, 1780. 8.

163. Anfangsgründe der Färbekunst, nebst einer Beschreibung des Bleichens mit oxydirter Salzsäure. Zweite Auflage von Berthollet. Aus dem Französischen von A. F. Gehlen und mit Anmerkungen versehen von Dr. S. F. Hermbstädt. 2 Bände mit Kupfern. Berlin, 1806. 8.

164. Fragmente für die Zitz-, Kattun- oder Indienne-Druckerei und Seiden- und Zeug-Druckerei. Von J. G. Dingler. Basel, 1814. 8.

165. Anweisung zur Verfertigung aller Arten von Blumen und Blumensaamen, zum Blumen-, Blüthe- und Früchtemalen und Färben auf Batist, Batistmousselin, Taffet, Papier und Leder, zum Färben der Baumwolle und des Papiers. Ludwigsburg, 1827. 8.

166. Gemeinnütziges Handbuch, oder Anleitung, wollene, seidene, baumwollene und leinene Zeuge ächt und dauerhaft selbst zu färben, zu bleichen und ohne Zerstörung

der Farben zu waschen rc. Von Dr. S. F. Hermbstädt. Berlin, 1827. 8.

167. Praktisches Handbuch der Baumwollen- und Leinen-Färberei, von J. K. Kindermann. Zittau, 1832. 8.

168. Die Färbekunst auf der höchsten Stufe der jetzigen Vervollkommnung. Von Dr. J. H. M. Poppe. Tübingen, 1828. 8.

169. Praktisches Handbuch des Leinwand-, Kattun- und Kalliko-Druckes. Nebst Beschreibung und Abbildung der neuesten verbesserten Druckmaschinen. Von C. A. Schwarz. Mit 2 Tafeln Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1830. 8.

170. Der neueste englische und französische Zeugdrucker. Ein praktisches Handbuch für Färber, Zeugdrucker, Baumwollen-, Leinwand-, Wollen- und Seiden-Arbeiter rc. und Freunde der Industrie. Von L. S. Le Normand. Mit Abbildungen. Ulm, 1831. 8.

171. Praktisches Farbenbuch der gesammten Färberei auf Wolle und Baumwolle, für Fabrikanten und Färber jeder Klasse. Von J. Jergen. Leipzig, 1833. 8.

172. Praktisches Lehrbuch der gesammten Wolle- oder Schönfärberei zum Färben sowohl der losen Wolle als der Garne, Tücher, Coatings rc. Von H. Schrader. Mit Vorrede und Anmerkungen von Dr. Hermbstädt. Berlin, 1832. 8.

173. Praktisches Lehrbuch der Baumwollen-, Leinen- und Seiden-Färberei rc. Nebst Belehrungen über die Appretur der Baumwollen- und Seidenwaaren. Von C. W. Berthold. Mit natürlichen Mustern. Quedlinburg und Leipzig, 1830. 8.

174. Praktisches Lehrbuch der gesammten Baumwollen-, Leinwand- und Seiden-Färberei, nebst einer gründlichen Anleitung zur Türkisch-Roth-Färberei rc. Nach eigenen

Erfahrungen und geprüften Vorschriften, von H. Schrader. Berlin, 1832. 8.

175. Lehrbuch der praktischen Baumwollenfärberei nach chemischen Grundsätzen. Mit 108 gefärbten Probemustern, welche im Texte eingeklebt sind, von Dr. F. F. Runge. Berlin, 1834. 8.

176. Praktisches Lehrbuch der Schönfärberei, oder gründliche Anweisung, alle Arten Tuche, Coatings, Flanelle, Merinos und andere Wollenzeuge, so wie Wollengarn ächt und dauerhaft zu färben. Von C. W. Berthold. Mit natürlichen Mustern. Quedlinburg und Leipzig, 1830. 8.

177. Die Adrianopelroth-Färberei, baumwollene Merino-Roth-Fabrikation mit bunten Farben, Adrianopelroth durch Aufdruck, Merino-Lapis, Merino-Violet, Iris, Lilla und andere Farben rc. Von C. F. Kreyßig. Mit 5 Steindrucktafeln. Chemnitz, 1820. 8.

178. Die Kunst, das ächte Türkisch- oder sogenannte Elberfelder-Roth, den ächten ostindischen Nanquin und die vorzüglichsten Modefarben zu färben. Von G. W. Hölterhoff. Neue Auflage mit einer natürlichen Mustertafel. Erfurt, 1827. 8.

179. Die Holzfärberei in ihrem ganzen Umfange. Von G. C. Parkinston. Nach der fünften Auflage des englischen Originals. Quedlinburg und Leipzig, 1825. 8.

180. Le nouveau teinturier parfait. Paris, 1769. 2 Theile in einem Bande.

181. L'art du teinturier suivi de l'art du teinturier d'egraisseur, par M. Bergues. Paris, 1827. 8.

182. A Practical Treatise on Dying of Woollen, Cotton, and Skein Silk, the Manufacturing of Broadcloth and Cassimere etc. By W. Partridge. New-York, 1823. 8.

5) Strohwaaren.

183. Der italienische Strohhutfabrikant. Für Modehändler und Putzmacherinnen. Nach dem Italienischen des Ant. Veroli. Mit 2 Tafeln Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1832. 8.
184. Ueber die Fabrikation der Florentiner Strohhüte und Vergleichung derselben mit der Strohhutfabrikation im Auslande, von Dr. H. G. Bronn. Heidelberg, 1831. 8.
185. Gesammelte Abhandlungen zur Verfertigung der Strohhüte nach italienischer, englischer und deutscher Art. — Nebst Anweisung zur Bereitung verschiedener Arten Feuerschwamms. Ulm, 1830. 8.

6) Papier und Tapeten.

186. Handbuch der Papierfabrikation, von L. Piette. Aus dem Französischen übersetzt und bearbeitet von Dr. C. F. A. Hartmann. Mit 3 lithographirten Tafeln. Quedlinburg und Leipzig, 1833. 8.
187. L. S. Le Normand's Handbuch der Papierfabrikation oder vollständige und genaue Beschreibung der Papiermacherkunst. Aus dem Französischen und mit Anmerkungen von Dr. W. Weinholz. Mit vielen Abbildungen. Erster Band. Weimar und Ilmenau, 1835. 8.
188. Gründliche Anleitung zur Verfertigung aller Gattungen von Papiertapeten und gefärbten Papier. Aus dem Französischen des L. S. Le Normand in Paris. Ulm, 1831. 8.
189. Beschreibung der in den letzten acht Jahren in der Papierfabrikation gemachten Verbesserungen. Mit einem Holzschnitt. Nürnberg, 1828. 8.
190. Handbuch der Manufaktur und Künste. Enthaltend die Parfümerie, die Fertigung aller gefärbten, so wie der

gepreßten Papiere, die Siegellackbereitung, die Kunstfeuerwerkerei, die Darstellung von Tinten in allen Farben und chemisch-physikalischen Belustigungen. Von C. A. Wild. Berlin, 1831. 8.

7) Porzellan und Steingut.

191. Ueber die Porzellan-Fabrikation in theoretischer und praktischer Hinsicht. Von Dr. W. Nasse. Leipzig, 1826. 8.
192. Die Kunst, durchsichtiges Porzellan und weißes Steingut mit durchsichtiger Glasur anzufertigen. Nach praktischer Erfahrung bearbeitet von L. F. Schumann. Mit 9 lithographirten Tafeln und einem Portrait. Weimar, 1835. 8.
193. L'art de fabriquer la porcelaine, suivi d'un vocabulaire des mots techniques et d'un traité de la peinture et dorure sur porcelaine, par F. Bastenaire-Daudenart. 2 Tom. Paris, 1827. 8.
194. Die Kunst, das rechte Porzellan zu fabriciren, die Porzellan-Malerei und die Porzellan-Vergoldung, von F. Bastenaire-Daudenart. Aus dem Französischen übertragen und mit Zusätzen vermehrt von Dr. Ch. H. Schmidt. Zweiter Band. Nebst Lithographien. Quedlinburg und Leipzig, 1838. 8.
195. Die Porzellan-Malerei in ihrem ganzen Umfange, von A. Renner. Leipzig, 1830. 8.
196. Handbuch der Porzellan-Malerei. Von K. Rottlinger. Quedlinburg und Leipzig, 1835. 8.
197. Die Kunst, feines englisches Steinporzellan auf Wedgwood'sche Art zu verfertigen, von M. D... Durchgesehen von Bouillon-Lagrange. Uebersetzt von W. Schenk. Mit Kupfern. Basel, 1808. 8.
198. Die Verfertigung der irdenen Waaren u. s. w. von J. C. Leuchs. Mit Abbildungen. Nürnberg, 1829. 8.

199. L'art de fabriquer la Faïence, recouverte d'un émail opaque blanc et coloré. Par F. Bastenaire-Daudenart. Paris, 1828. 8.

200. L'art de fabriquer la Faïence blanche, recouverte d'un émail transparent à l'instar français et anglais. Par F. Bastenaire-Daudenart. Paris, 1828. 8.

201. Die Kunst, weißes Steingut mit durchsichtiger Glasur nach Art der Franzosen und Engländer anzufertigen. Aus dem Französischen des Bastenaire-Daudenart, übertragen von G. Frick. Mit 4 Kupfertafeln. Ilmenau, 1832. 8.

8) Zuckersiederei und Zuckerraffinerie.

202. Vollständiges Handbuch der Zuckerfabrikation nach allen ihren Zweigen. Nach den neuesten französischen, englischen und deutschen Werken, bearbeitet von Dr. Leng. Mit 24 Tafeln. Ilmenau, 1834. 8.

203. Exposé succinct de l'appareil Leroux-Dufié, ou système de planchers-lits-de-pains, fixes ou mobiles. Paris, 1834. 8.

204. Gründliche Eröffnung für Zuckerraffinerieen der aus eigner Erfahrung genommenen Praxis in der Fabrikation des Beinschwarzes und anderer Nebenprodukte. Mit einem Bauplan, von C. W. Rößling. Weimar, 1836. 8.

205. Erfahrungen über den Runkelrübenzucker, von W. A. Lampadius. Freiberg, 1800. 8.

206. Die Runkelrüben-Zucker-Fabrikation nach eigner Erfahrung und den besten französischen Schriften, von Th. Grebner. Mit einer Vorrede von F. v. Grebner. Mit 3 Steindrucktafeln. Wien, 1830. 8.

207. Fabrikation des Zuckers aus Runkelrüben, von J. S. Clemandot. Aus dem Französischen frei übersetzt und

mit Anmerkungen versehen von J. Seitz, begleitet mit einer Vorrede von P. T. Meißner. Wien, 1831. 8.

208. Relation über die von dem Wirthschaftsrathe und Gutsbesitzer A. F. Oppelt zu Swinarz im Jahre 1832 neu errichteten Rübenzucker-Fabrik. Mit einer lithographirten Tafel. Prag, 1834. 8.

209. Die Zuckerbereitung aus Runkelrüben, in ihrer Beziehung auf deutsche Landwirthschaft, von Dr. L. F. Bley. (Aus Schweigger-Seidels Jahrbuch der Chemie und Physik Band 9 abgedruckt.) Mit 2 Kupfertafeln. Halle, 1836. 8.

210. Die Fabrikation des Runkelrübenzuckers übersichtlich erläutert durch eine allgemeine Darstellung der Operation von Dr. Lüdersdorff. Berlin, 1836. 8.

211. Beitrag zur Geschichte der Verbreitung und Vervollkommnung der Rübenzucker-Fabrikation in Deutschland, oder was geschah dafür in den Jahren 1832—1836, von Dr. E. Zier. Zerbst, 1836. 4.

212. Beiträge zur nähern Kenntniß der Runkelrüben-Zucker-Fabrikation in Frankreich, von E. L. Schubarth. Berlin, 1836. 4.

213. Das Ganze der Zuckerfabrikation aus Runkelrüben, von Kanzmann. Nürnberg, 1839. 8.

214. Mémoire sur la fabrication du sucre de betterave, au moyen de nouveaux appareils brevetés à circulation continue, par M. de Beaujeu. Paris, 1834. 8.

9) Taback.

215. Vollständige Tabackkunde, oder wissenschaftlich-praktische Anleitung zur Bereitung des Rauch- und Schnupftabacks und der Cigarren, von J. C. Leuchs. Mit Holzschnitten. Nürnberg, 1830. 8.

216. Auf Erfahrung und Versuche gegründete Anweisung, aus den Blättern der Kartoffeln und Runkelrübe sehr gute Tabacke zu verfertigen, von Dr. F. W. Röthlich. Mit 2 lithographirten Zeichnungen. Ronneburg, 1830. 8.
217. Die Tabackfabrikation der Franzosen und Holländer, verbunden mit der Tabackbereitung der Deutschen, von W. Schmidt. Dresden, 1824. 8.

C. Zünftige Gewerbe.

1) Böttcher.

218. Die vollkommene Büttner- oder Küferlehre. Nebst Anleitung für Weinhändler, Küfer und Kellner, verdorbene oder geringe Weine zu verbessern 2c. Vierte Auflage. Mit 38 Kupfertafeln. Frankfurt a. M. 8.
219. Anleitung zur Verfertigung von Visirstäben, für volle und nicht volle Fässer, von Dr. G. Schmidt. Frankfurt a. M. 1829. 8.
220. Die Visirkunst, oder theoretisch-praktische Anleitung zum Visiren der Fässer, von C. K. Bleibtreu. Mit einer Steintafel. Karlsruhe, 1833. 8.
221. Ausführliche Tabellen für den Quartinhalt der Bottiche und Fässer, von W. Reisch und Dr. Winkler. Vierte Ausgabe. Mit einer Steindrucktafel. Berlin, 1833. 8.

2) Bronzirer, Lackirer, Lackfabrikanten, Vergolder und Gürtler.

222. William Thomson's Kunst, alle Arten Firnisse und Lackfirnisse zu bereiten und auf die verschiedenen Gegenstände aufzutragen. Aus dem Englischen übersetzt von Dr. A. Schulze. Quedlinburg und Leipzig, 1832. 8.
223. Praktische Anweisung zur Verfertigung der vorzüglichsten Polituren und Lackfirnisse, für Schreiner, Dreher,

Flaschner und Weißbinder bearbeitet. Aus dem Englischen. Zweite Auflage. Stuttgart, 1830. 8.

224. Gründliche Anweisung, die besten und haltbarsten Kitten für metallene, steinerne und hölzerne Geräthschaften anzufertigen und zu gebrauchen. Nebst einem Anhange, Vorschriften zu den besten und festesten Mörteln enthaltend. Quedlinburg und Leipzig, 1827. 8.

225. Der Siegellack-Fabrikant. Mit 2 lithographirten Tafeln und 40 Recepten. Meißen, 1829. 8.

226. Die Kunst, Metalle zu vergolden, zu versilbern und zu verzinnen. Aus dem Englischen. Quedlinburg und Leipzig, 1826. 8.

227. Geheimnisse, oder die gründlichste Belehrung über das Vergolden und Versilbern im Feuer. Nebst richtiger Unterweisung zur Bereitung der Bronze rc. und der Lackirkunst, von C. J. W. Geyert. Guben, 1831. 8.

228. Die Kunst des Vergoldens, Versilberns, Plattirens, Verplatinens und Bronzirens im ganzen Umfange. Von Dr. J. H. M. Poppe. Mit einer Kupfertafel. Stuttgart, 1827. 8.

229. H. F. A. Stöckel's praktisches Handbuch für Künstler, Lackirliebhaber, Vergolder und Anstreicher aller Oelfarben. Mit 9 Kupfertafeln. München, 1828. 8.

230. Der praktische Flachmaler, Wagenlackirer und Vergolder. Von J. U. Rikly. Bern, 1831. 8.

231. Die Kunst der Bronzevergoldung von d'Arcet. Eine von der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Paris gekrönte Preisschrift. Aus dem Französischen von Dr. J. G. L. Blumhof. Zweite Auflage. Mit 6 Steintafeln und 2 Tabellen. Frankfurt a. M. 1833. 8.

232. Der englische Bronzirer und Oelvergolder. Ein nützliches Hülfsbüchlein für Jedermann, insbesondere für

Maler, Lackirer und Vergolder. Von John Robison, Esq. Quedlinburg und Leipzig, 1832. 8.

233 Die Staffirmalerei und Vergoldungskunst. Von C. F. G. Thon. Weimar, 1836. 8.

234. Die Gürtlerprofession in ihrem ganzen Umfange. Von F. A. Bickes. Mit Abbildungen. Heilbronn a. N. 1834. 8.

3) Buchbinder.

235. Beiträge zur Bildung glücklicher Handwerker mit besonderer Beziehung auf das Buchbinder-Handwerk. Herausgegeben von Fr. C. Hoffmann. Wien, 1819. 8.

236. Die Kunst, Bücher zu binden, für Buchbinder und Freunde dieser Kunst. Von C. F. G. Thon. Zweite Auflage. 2 Bände. 1826. 8.

4) Buchdrucker.

237. Handbuch der Buchdruckerkunst. Frankfurt a. M. 1827. 8.

238. Kurzes praktisches Handbuch der Buchdruckerkunst in Frankreich. Aus dem Französischen des M. Brun übersetzt und mit Zusätzen, Anmerkungen und Zeichnungen begleitet von W. Hasper. Karlsruhe und Baden, 1828. 8.

239. Vollständiger Unterricht über alle Schreib-, Zeichnungs- und Druck-Materialien. Aus dem Französischen des J. Fontenelle und P. Poisson. Ulm, 1831. 8.

240. Proben aus der Schriftgießerei von K. Tauchnitz. Leipzig, 1816. 4.

241. Proben aus der Schriftgießerei von K. Tauchnitz. Leipzig, 1825. Fol.

5) Büchsenmacher.

242. Die Gewehrfabrik in Suhl, ihre Entstehung, Errichtung und der damalige Zustand, nebst ausführlicher Beschreibung der Verfertigung der Militair- und Jagdgewehre, von H. Anschütz. Dresden, 1811. 8.
243. Die Geheimnisse der englischen Gewehrfabrikation und Büchsenmacherkunst, so wie der Erzeugung der verschiedenen Eisensorten zu den feinsten Jagdgewehren, von W. Greener. Aus dem Englischen übersetzt von Dr. E. H. Schmidt. Mit 16 Steindrucktafeln. Weimar, 1836. 8.

6) Drechsler.

244. Gründliche und vollständige auf richtige Erfahrungen gestützte Anleitung, nicht allein alle Arten meerschaumener Pfeifenköpfe, sondern auch hölzerne ꝛc. Pfeifenköpfe fabrikmäßig zu verfertigen. Herausgegeben von Ch. G. Thon. Mit 4 Kupfertafeln. Ilmenau, 1833. 8.
245. Die Fabrikation der Rauchtabackpfeifen aus Holzmasern, Meerschaum, Thon- und Türkenerde und der chemischen Feuerzeuge. Ulm, 1830. 8.
246. Die Drehkunst in ihrem ganzen Umfange, nach dem Französischen frei bearbeitet, neu geordnet und mit vielen Zusätzen und Zeichnungen vermehrt von Dr. Th. Thon. Mit 95 Abbildungen. Ilmenau, 1825. 8.
247. Die neuesten Erfindungen und Verbesserungen für Kunst- und Horndrechsler und Kammmacher, von E. Turner. Aus dem Englischen übersetzt von Dr. Ch. K. Kolbe. Mit Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1830. 8.
248. Der vollkommene französische Drechsler, oder Handbuch für alle diejenigen, welche in der Drehkunst ar-

beiten. Von M. Dessables. Mit 195 Abbildungen. Ulm, 1829. 8.

249. L'art du Tourneur. Par M. Paulin Desormeaux, 2 tom. in 8. avec un Atlas in 4. Paris, 1824.

7) Eisen- und Stahlarbeiter.

250. Handbuch für Eisen- und Stahlarbeiter. Von Th. Gill. Aus dem Englischen übersetzt und mit Zusätzen vermehrt. Zweite Auflage. Mit Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1834. 8.

251. Die Schmiede-Profession mit dem Amboße und Anweisung zur Fabrikation des Eisens, Cement und Gußstahls ꝛc. von F. A. Bickes. Mit 4 Tafeln. 2 Theile in einem Bande. Heilbronn a. N. 1834. 8.

252. Der Schlossermeister, oder theoretisch-praktisches Handbuch der Schlosserkunst. Nach des Grafen von Grandpré Werke, für deutsche Schlosser bearbeitet von J. G. Petri. Mit 3 lithographirten Tafeln. 8. Ilmenau, 1830.

253. Joseph Hought, die Sicherheitsschlösser nach den neuesten Erfindungen. Aus dem Englischen. Mit Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1825. 8.

254. L'art du maître de forges ou traité théorique et practique de l'exploitation du fer et de ses applications. Par M. Pelouze. 2 tom. et 1 tom. de planches. Paris, 1827 f.

255. A description on the construction of locks, by J. Bramah. 2. ed. London, 1815. (Nebst Uebersetzung im Manuscript.)

256. A description of Lawton's patent lock, which has been proved to be secure against false keys and picks of every description. London, 1825. (Mit Uebersetzung im Manuscript.)

8) Gerber.

257. Hand-Encyklopädie der neuesten Verbesserungen und Erfindungen der Engländer, Franzosen rc. im Gerben, Zurichten, Färben und Lackiren des Leders rc. von Kummer, mit einem Vorbericht von Dr. Hermbstädt. Mit einer Kupfertafel. Berlin, 1830. 8.
258. Das Ganze der Lohgerberei, nach Sequin, Hermbstädt und Andern. Mit 2 Kupfertafeln. Ulm, 1823. 8.
259. Das Ganze der Lohgerberei. Von G. Morgenstern. Mit einem Holzschnitt. Ilmenau, 1825. 8.
260. Die Lederfabrikation auf der höchsten Stufe der jetzigen Vollkommenheit. Von Dr. J. H. M. Poppe. Tübingen, 1829. 8.
261. Neues vollständiges Handbuch der Gerberei und Lederbereitung. Mit einem Verzeichniß über die in der Ledergerberei gebräuchlichsten Kunstausdrücke. Aus dem Französischen. Mit vielen Abbildungen. Ulm, 1833. 8.
262. Zusammenstellung der in den letzten dreißig Jahren in der Gerberei und Lederfabrikation gemachten Beobachtungen und Verbesserungen, von J. C. Leuchs. Zweite Ausgabe. Mit Holzschnitten. Nürnberg, 1832. 8.
263. Die Schnellgerberei in Nordamerika, von L. Gall. Mit 46 Abbildungen in Steindruck. Trier, 1824. 8.
264. Geheimnisse der französischen Lederfärberei, für Handschuhmacher, nach vielfach geprüfter Erfahrung des Turnois. Wien, 1833. 8.
265. Gründliche Anweisung zu allen Arten Lederlackirung, von H. F. A. Stöckel. München, 1819. 8.
266. Manuel du tanneur, du corroyeur, de l'hongroyeur et du boyaudier. Par M. J. de Fontenelle. 2. éd. Paris, 1833. 8.

9) Gold- und Silberarbeiter.

267. Unterricht für Gold- und Silberarbeiter bei Bearbeitung der edlen Metalle, von J. L. Kleemann. Mit einer Steindrucktafel. Ulm, 1819. 8.
268. Der Gold- und Silberarbeiter nach allen seinen praktischen Verrichtungen ꝛc. Nebst Tabellen zur leichten Berechnung beim Legiren ꝛc. und 88 Abbildungen. Zweite Auflage. Ilmenau, 1828. 8.
269. Ueber das Färben des Goldes und die Wiedergewinnung des dabei verloren gehenden Goldes. Abgedruckt aus Erdmanns Journal für technische und ökonomische Chemie. Leipzig, 1833. 8.
270. Vollständiges Handbuch für Juweliere, Gold-, Silber- und Schmuckarbeiter. Mit Tabellen und 24 lithographirten Tafeln, von A. Bürck. Ilmenau, 1834. 8.
271. Theoretisch-praktische Anleitung zur Bereitung und technischen Benutzung des Neusilbers. Nebst einem Anhang für Gold- und Silberarbeiter, Gürtler ꝛc. von F. Anberlen. Mit Abbildungen. Ulm, 1838. 8.

10) Graveure und Lithographen.

272. Die Gravirkunst nach ihrem ganzen Umfange. Nebst Verzeichniß der berühmtesten Gravirkünstler und ihrer Werke. Nach dem Französischen des A. M. Perrot. Mit vielen Abbildungen. Ulm, 1831. 8.
273. Lehrbuch der Kupferstecherkunst, der Kunst in Stahl zu stechen und in Holz zu schneiden, von Dr. Th. Thon. Mit 8 Abbildungen. Ilmenau, 1831. 8.
274. Die Metall-Ektypographie, Beschreibung eines neuen Verfahrens, erhaben auf Kupfer zu ätzen, erfunden von A. Dembour. Aus dem Französischen von H. Meyer. Mit 8 Vignetten. Braunschweig, 1835. 4.

275. Anleitung zur gründlichen Erlernung der Zinkographie, von H. Eberhard. Nürnberg, 1834. 8.

276. Lehrbuch der Steinschneidekunst. Von J. Frischholz. Mit 2 Steinabdrücken. München, 1820. 8.

277 Autographie oder das Verfahren, jede auf autographisches Papier verfertigte Zeichnung oder Schrift auf Stein überzutragen und schnell zu vervielfältigen. Dargestellt von F. B. v. Hove. Hamburg, 1828. 8.

278. Das Ganze des Steindrucks, von seiner artistischen, chemischen und mechanischen Seite betrachtet und dargestellt von H. E. Peschect. Mit 3 lithographirten Tafeln. Ilmenau, 1829. 8.

279. Vollständiges Handbuch für Lithographen. Nebst praktischer Anweisung bei verschiedenen Manieren in der Steindruckerei 2c. von R. L. Bregeaut. Aus dem Französischen. Zweite Ausgabe. Mit 19 Abbildungen. Ulm, 1829. 8.

280. Die Lithographie oder Steindruckerei im ganzen Umfange und in allen Manieren, bearbeitet von Dr. J. H. M. Poppe. Mit 4 Steintafeln. Stuttgart, 1833. 8.

281. Lehrbuch der Lithographie, oder leichtfaßlicher und gründlicher Unterricht, um in kurzer Zeit alle Arten des Steindruckes vollkommen zu erlernen. Von C. Senefelder. Regensburg, 1833. 8.

282. G. Engelmann's Handbuch für Steinzeichner, oder Beschreibung der besten Mittel, um in allen bekannten Manieren auf Stein zu zeichnen. Aus dem Französischen von Dr. C. Dielitz. Mit 10 lithographirten Tafeln. Berlin, 1833. 8.

283. Die Lithographie, oder Beschreibung aller Mittel, auf Stein zu zeichnen, von F. Tudot. Nach der zweiten verbesserten und vermehrten Ausgabe. Aus dem Französischen übersetzt von C. F. D. Stuttgart, 1834. 8.

284. Vollständiges Handbuch der Steindruckerei, von G. Wallerstedt. Quedlinburg und Leipzig, 1837. 8.

285. Praktische Anleitung auf Glas zu ätzen, von P. L. Schmidt. Wien, 1832. 8.

286. Die Kunst, alle Arten Abgüsse und Abdrücke von Münzen, Medaillen, Cameen, Glaspasten, Käfern, Insekten ꝛc. zu verfertigen. Von W. Ringelhardt. Mit Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1834. 8.

11) Handschuhmacher.

287. Vollständiges und ausführliches Handbuch der Handschuhfabrikation und der Kunst, das Handschuhleder zu gerben und zu färben. Von Vallet d'Artois. Nach dem Französischen von Dr. H. Lenz. Mit 75 Abbildungen auf 3 Tafeln. Weimar, 1836. 8.

12) Hutmacher.

288. Darstellung der neuesten Verbesserungen in der Hutmacherkunst. Nebst Angabe der Verfertigung der Stroh-, Seiden- und anderer Hüte, von J. C. Leuchs. Mit 2 Steindrücken. Nürnberg, 1825. 8.

289. Die Hutmacherkunst nach allen ihren praktischen Verrichtungen ꝛc. Nach eigenen Erfahrungen und denen der besten Meister dargestellt von C. Pilzecker. Mit 5 lithographirten Tafeln. Ilmenau, 1828. 8.

13) Instrumentmacher.

290. Vollständiges auf Grundsätze der Akustik, Tonkunst und Mathematik gegründetes Lehrbuch der Anfertigung und Reparatur der italienischen und deutschen Geigen, von G. A. Wettengel. Mit 16 lithographirten Tafeln. Ilmenau, 1828. 8.

291. Die neuesten Erfindungen und Verbesserungen an den musikalischen Instrumenten, sowohl Saiten- als Blas-Instrumenten ꝛc. Von F. H. Bärwald. Mit 77 Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1833. 8.

292. Theoretisch-praktisches Handbuch der Fortepiano-Baukunst, mit Berücksichtigung der neuesten Verbesserungen. Bearbeitet von C. Rützing. Mit Kupfern. Bern und Chur, 1833. 8.

293. Abhandlung über Klavier-Saiten-Instrumente, insonderheit der Fortepianos und Flügel, deren Ankauf, Beurtheilung, Behandlung, Erhaltung und Stimmung, von Ch. F. G. Thon. Zweite Auflage. Mit Zeichnungen und Notenblättern. Weimar, 1836. 8.

14) Juweliere.

294. Die Schmucksteine und deren Bearbeitung. Inaugural-Abhandlung von Dr. J. R. Blum. Heidelberg, 1828. 8.

295. Der vollkommene Juwelier. Mit Benutzung englischer Quellen, herausgegeben von J. G. Beumenberger. Mit Tabellen und 10 lithographirten Tafeln. Ilmenau, 1828. 8.

296. Praktisches Handbuch der Juwelierkunst und Edelsteinkunde. Nebst Preistabellen der Diamanten und Perlen, so wie einer Anleitung zur Verfertigung der Glasflüsse, von H. Schulze. Mit 3 Tafeln Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1830. 8.

297. Die Geheimnisse, künstliche Edelsteine, farbige Flüsse, Emaillen herzustellen, auch Anweisung über Glasmalerei, Spiegelbelegung, Glasschleifen, Aetzen, Löthen und die Kunst der Mosaik, von Fr. Pietschke. Helmstedt, 1836. 8.

298. Anleitung zur Verfertigung der Glasflüsse, künstlicher Edelsteine, Emaille rc. Von G. C. M. Müller. Mit Abbildungen. Regensburg, 1828. 8.

15) Metallarbeiter.

299. Vollständiges Handbuch für Juwelen-, Schmuck-, Gold-, Silber-, Bronze- und Münzarbeiter rc. Nebst Beschreibung und Abbildung aller Ritterorden. Nach dem Französischen des M. J. de Fondenelle, von H. C. Hebra. Erster Band mit 73 Abbildungen. Ulm, 1835. 8.

300. Neuestes gemeinnütziges Kunstbuch, oder praktische Anweisungen zu allen Arbeiten mit Gold, Platina, Silber, Kupfer, Messing, Eisen, Stahl und Quecksilber rc. von H. F. A. Stöckel. München, 1826. 8.

301. Der Metallarbeiter. Von A. Rackebrandt. Mit 4 Tafeln Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1838. 8.

302. Der vollkommene Metallarbeiter, oder die neue Goldgrube für Schlosser, Zeugschmiede, Spengler, Sporer, Kupferschmiede, Stahlarbeiter, Gürtler u. s. w., von C. A. Hirschberg. Nürnberg, 1835. 8.

303. Die neuesten Entdeckungen und Verbesserungen im Metallwaarenfache rc. Von Metallwaaren-Fabrikanten. Mit 2 Tafeln Abbildungen. Frankfurt a. M. 1833. 8.

304. Die neuesten Erfindungen und Verbesserungen in Betreff der Metall-Compositionen, Amalgamationen und Legirungen. Von J. Tenner. Mit einer Tafel Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1831. 8.

305. James Looft's geheimes Kunstcabinet für Metallarbeiter und Fabrikanten. Aus dem Englischen. Quedlinburg und Leipzig, 1826. 8.

306. M. Lebrun, Handbuch für Klempner und Lampenfabrikanten. Nach dem Französischen von Dr. H. Leng. Mit Abbildungen. Ilmenau, 1831. 8.

307. **Manuel du Fondeur sur tous métaux, ou traité de toutes les opérations de la fonderie. Par J. B. Launay d'Avranches. 2 tom. Paris, 1827. 8.**

16) Nadler.

308. Ausführliche Beschreibung der bei den Nadler-, Drathzieher-, Kardätschenmacher-, Roth- und Gelbgießergewerken vorkommenden Arbeiten, der dazu erforderlichen Materialien, Maschinen und Werkzeuge, von Dr. F. D. A. Höck. Mit lithographirten Abbildungen. Ilmenau, 1827. 8.

17) Riemer, Sattler und Wagenbauer.

309. Praktischer Unterricht in dem Bau der deutschen, englischen, französischen und ungarischen Reitsättel, so wie über den Bau der deutschen und englischen Kummte, ihrer Aufpassung und Lage. Nebst einem Anhange. Von F. Schulze. Mit 40 lithographirten Abbildungen. Ilmenau, 1827. 8.

310. Anleitung zur Kenntniß und richtigen Beurtheilung aller Arten von Equipagen, oder Darstellung der Kunst der Kutschenfabrikation in ihrem ganzen Umfange. Von Fr. A. Bickes. Freiburg, 1839. 8.

311. Die Fuhrwerke, ihre verschiedenen Arten, ihr Bau nach den besten Grundsätzen und neuesten Erfindungen, nebst mancherlei Einrichtungen derselben zur Krafterspamiß, Sicherheit und Bequemlichkeit. Von Dr. H. M. J. Poppe. Mit 4 Kupfertafeln. Stuttgart, 1828. 8.

18) Schrotgießer.

312. Das gewerbsame Deutschland. Die englische Schrotgießerkunst in ihrem ganzen Umfange, dargestellt nach den neuesten Erfindungen in Behandlung des Metal-

les und Verfahrens beim Gießen, Poliren und Sortiren der Schrote in allen Nummern. Von J. N. Tuband. Mit Abbildungen. Heilbronn a. N. 1835. 8.

19) Seifensieder.

313. Die Seifensiederei und Stärkefabrikation auf der höchsten Stufe der jetzigen Vollkommenheit. Von Dr. J. H. M. Poppe. Mit einer Steintafel. Tübingen, 1827. 8.

314. Gründliche und vollständige Anleitung zur Fabrikation der Seife zum Selbstunterricht. Nebst Anweisung zur Fabrikation der Talglichter vermittelst einer Maschine. Von J. G. Greve. 3 Theile mit Abbildungen. Hamburg, 1833—1839. 8.

315. Die Schwarz-Seifensiederei nach den neuesten verbesserten Methoden, von L. Pernet. Zweite Auflage. Mit einer Tafel Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1833. 8.

316. Anweisung zur Fabrikation der Soda und Sodaseife nach den neuesten englischen und deutschen Methoden, von H. G. Herrmann. Mit einer Abbildung. Quedlinburg und Leipzig, 1832. 8.

317. Die Weiß-Seifensiederei auf ihrem jetzigen Standpunkte, oder gründliche Anleitung, die weiße Seife sowohl fabrikmäßig, als auch für den Hausbedarf zu bereiten. Als Anhang über die Talglicht- und Stärke-Fabrikation, von C. A. Tancré. Mit 2 Steinabdrücken. Stettin, 1833. 8.

318. Die Fabrikation aller Sorten feiner, wohlriechender und transparenter Toilette-Seifen, so wie der Fleck- und Rasirseifen, von C. Klinghorn. Quedlinburg und Leipzig, 1832. 8.

319. Der wohlunterrichtete Wachsfabrikant und Wachszieher. Nebst einer Geschichte und Litteratur dieses Ge-

werbes, von G. P. F. Thon. Mit 6 lithographirten Tafeln. Ilmenau, 1828. 8.

320. Das Ganze der Talglicht-Fabrikation, nach den neuesten sehr verbesserten Methoden. Nach dem Französischen bearbeitet von Dr. K. R. Stein. Mit 2 Tafeln Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1826. 8.

321. Handbuch des Lichtziehers. Aus dem Französischen übersetzt von P. L. Prosper. Straßburg, 1826. 8.

322. Die neuesten Verbesserungen in der Fabrikation der Talglichte. Nach den neuesten und besten französischen, englischen und deutschen Schriften, von M. Dörge. Quedlinburg und Leipzig, 1832. 8.

323. Gründliche Anweisung, nach ächt französischer Art die so sehr beliebten Palmwachslichter zu verfertigen, anwendbar für jede Haushaltung, von F. W. Lechner. Nürnberg, 1838. 8.

20) Seiler.

324. Das Seilerhandwerk nach seinem ganzen Umfange. Ein populäres Handbuch zum Selbstunterricht, von M. Wölfer. 2 Theile in einem Bande, mit 24 lithographirten Zeichnungen. Weimar, 1837. 8.

21) Tapezierer.

325. Der Tapezierer, nebst einer Anleitung, die Tapeten lange schön zu erhalten. Leipzig, 1829. 8.

326. F. Garnier-Audiger, der geschmackvolle Zimmer-Tapezierer und Decorateur. Aus dem Französischen. Ulm, 1830. 8.

327. Anleitung zum Tapezieren mit Papiertapeten, nebst Mittel, die Tapeten zu conserviren ꝛc., von J. H. Müller. Zweite Auflage. Würzburg, 1827. 8.

328. Vollständiger Unterricht im Tapeziren mit Papiertapeten, nebst einer Darstellung des gegenwärtigen Zustandes der Tapeten-Fabrikation. Dresden, 1830. 8.

22) Tischler.

329. Neuestes praktisches Handbuch der Tischlerkunst, von H. F. A. Stöckel. Mit 6 lithographirten Tafeln. München, 1826. 8.

330. L. Rosban, vollkommenes Handbuch für Meubel- und Gebäudeschreiner, zum Gebrauch für Tischler, Lackirer, Zimmerleute, Ebenisten und Liebhaber der Tischlerkunst. Mit vielen Abbildungen. Ulm, 1829. 8.

331. Der Tischler, oder theoretisch-praktische Anleitung zum Erfinden, Zeichnen und Anfertigen aller Arten Meubles, von F. W. Merker. Zwei Abtheilungen mit 24 Kupfern. Leipzig, 1834 f. 8.

332. Taschenbuch für Tischler, Drechsler und Holzarbeiter, von F. Röver. Zweite Ausgabe. Mit einer lithographirten Abbildung. Braunschweig, 1827. 8.

333. Modell- und Zeichnungsbuch für Ebenisten, Tischler ꝛc. bei Möblirung und Einrichtung der Putz- und Prachtzimmer. Verfaßt von T. Sheraton. Aus dem Englischen übersetzt und mit einigen Anmerkungen versehen von G. T. Wenzel. 3 Theile mit Kupfern. Leipzig. 4.

334. Modell- und Musterbuch für Bau- und Möbeltischler. Von M. Wölfer. Quedlinburg und Leipzig. 8.

335. Sammlung größtentheils neuer Erfahrungen und Belehrungen in der Tischlerkunst ꝛc. von H. F. A. Stöckel. Nebst einem Anhange. Mit 6 Kupfertafeln. München, 1827. 8.

336. Der englische Möbelpolirer, oder gründliche Anweisungen, alle Arten eleganter Möbeln auf englische und französische Art zu beitzen, zu poliren ꝛc. Aus dem

Englischen. Zweite Auflage. Quedlinburg und Leipzig, 1831. 8.

337. L'art de l'ébéniste, par M. A. Albrest. Paris, 1828. Mit 2 Kupfertafeln. 8.

338. The rudiments of drawing cabinet and upholstery furniture, with diagrams and designs. 2. éd. By R. Brown. London, 1822. gr. 4.

339. Die Bereitung des Leims in ihrem ganzen Umfange. Von H. G. C. Arnold. Quedlinburg und Leipzig, 1826. 8.

340. Anweisung zur Bereitung des Tischlerleims, der Knochengallerte und der Suppentafeln. Von J. C. Leuchs. Mit Abbildungen. Nürnberg, 1828. 8.

23) Uhrmacher.

341. Die englische Uhrmacherkunst, oder deutliche Anweisung, dieselbe nach ihrem in England zur höchsten Vollkommenheit gebrachten Zustande auszuüben, von Dr. J. H. M. Poppe. Mit 3 Kupfertafeln. Pesth, 1819. 8.

342. Handbuch für Landuhrmacher. Von J. Auch. Ilmenau, 1827. 8.

343. Die Uhrmacherkunst, vorgetragen in 10 Vorlesungen. Aus dem Französischen von G. Wolbrecht. Mit 17 Kupferplatten. Leipzig, 1828. 8.

344. Die Kunst, mit Pendel- und Taschenuhren umzugehen und sie zu reguliren, nebst einem Anhange. Von F. Berthoud. Nach der fünften Originalausgabe. Mit 5 Kupfertafeln. Ilmenau, 1828. 8.

345. Die Uhren und die Uhrmacherkunst auf der höchsten Stufe der jetzigen Vervollkommnung, von Dr. J. H. M. Poppe. Mit 12 Steintafeln. Tübingen, 1829. 8.

Cap. VII.

Bauwesen.

A. Geschichte.

1. Geschichte der Baukunst vom frühesten Alterthume bis in die neueren Zeiten, von C. L. Stieglitz. In drei Abtheilungen. Neue umgearbeitete Ausgabe. Nürnberg, 1837. 8.
2. Geschichte der berühmtesten Architekten und ihrer Werke, vom elften bis zum Ende des achtzehnten Jahrhunderts, von Quatremère de Quincy. Aus dem Französischen von F. Heldmann. 2 Bände mit Kupfern. Darmstadt und Leipzig, 1831. 4.
3. Denkmäler der deutschen Baukunst, dargestellt von G. Moller. 12 Hefte. Darmstadt, 1817—1820. Fol.
4. Beiträge zur deutschen Kunst- und Geschichtskunde durch Kunstdenkmale, von Dr. F. H. Müller. Erstes Heft mit Kupfern. Darmstadt, 1833. Fol.
5. Résidences de souverains. Par C. Percier et L. Fontaine. Avec Atlas de 38 planches in fol. Paris, 1833. 4.

B. Wörterbücher und Zeitschriften.

6. Einleitung und Uebersicht der Encyklopädie des Bauwesens, von B. Hundeshagen. Zweite Ausgabe. Bonn, 1829. 8.

7. Encyklopädie der bürgerlichen Baukunst, in welcher alle Fächer dieser Kunst nach alphabetischer Ordnung abgehandelt sind, von C. L. Stieglitz. 5 Bände. Leipzig, 1792—1798. 8.
8. Architektonisches Lexikon, oder allgemeine Real-Encyklopädie der gesammten architektonischen und dahin einschlagenden Hülfswissenschaften, von W. G. Bleichrodt. Weimar, 1840. 8.
9. Encyklopädisches Wörterbuch der Landbaukunst für Cameralisten, Architekten, Bauhandwerker und das bautreibende Publikum, von J. J. Helfft. Berlin, 1836. 4.
10. Allgemeine Bauzeitung mit Abbildungen für Architekten, Ingenieurs, Decorateurs, Bauprofessionisten, Oekonomen, Bauunternehmer. Herausgegeben und redigirt von C. F. L. Förster. Mit Kupferheften. Jahrgang 1836—1840. Wien. 4.
11. Monatsblatt für Bauwesen und Landesverschönerung. Herausgegeben von einer gemeinschaftlichen Deputation der Vereine für Landwirthschaft und Polytechnik in Baiern. Redigirt von J. M. C. G. Vorherr. 3 Jahrgänge. München, 1821—1823. 4.
12. Notizblatt des Architektenvereins zu Berlin. Jahrgang 1837, 1838. Potsdam. 4.
13. Journal für die Baukunst in zwanglosen Heften, herausgegeben von A. L. Crelle. 14 Bände. Mit Kupfertafeln. Berlin, 1829—1840. 4.

C. Lehr- und Handbücher.

1. Im Allgemeinen.

14. Handbuch für Baumeister, von L. Fr. Wolfram. 3 Bände mit 25 Kupfertafeln. Rudolstadt, 1821—1827. 8.

15. Vollständiges Lehrbuch der gesammten Baukunst, von L. F. Wolfram. 3 Bände in 8 Abtheilungen. Stuttgart und Wien, 1833—1839. 4.
16. Theoretisch-praktische Anleitung zur Kunst zu bauen, von J. Rondelet. 5 Bände. Mit den 210 Kupfertafeln der Pariser Originalausgabe. Nach der sechsten Auflage übersetzt und mit Zusätzen begleitet von C. H. Distelbarth. Leipzig und Darmstadt, 1833—1835. 4.
17. Theoretisch-praktisches Handbuch der verschiedenen Maurerarbeiten bei dem Land- und Wasserbau, in Fragen und Antworten bearbeitet von G. E. Hörnig. Mit 28 Steindrucktafeln. Dresden und Leipzig, 1836. 8.
18. Beitrag zur Statik der Kreuzgewölbe, von J. F. W. Dietlein. Mit einer Kupfertafel. Halle, 1823. 4.
19. Die Mechanik der Gewölbe in ihrem ganzen Umfange. Mit 9 Kupfern und 43 Tabellen in Fol. von S. v. Maillard. Pesth, 1817. 8.
20. Theorie der Gewölbe und Kettenlinien. Ein Handbuch für praktische Baumeister und Maurer. Mit einer Figurentafel. Leipzig, 1831. 8.
21. Ueber die Anwendung der Curven von Holz und Gußeisen zu Dächern und Brücken, von Voit. Mit 8 Kupfertafeln. Augsburg und Leipzig. 8.
22. Ueber das Vorkommen des hydraulischen Kalkes in der Keuperformation, als Beitrag zu dem Bau des Kanals zur Verbindung der Donau mit dem Main, von F. Panzer. München, 1836. 8.
23. Das Steinmörtel. Aus dem Französischen des F. M. Lebrun jun. Ulm, 1837. 8.
24. Anleitung zur Verfertigung künstlicher Steine, welche eben so hart wie der Kiesel sind, zum Behuf der Herstellung von Wasserleitungen, Pumpen ꝛc. Aus dem Französischen. Nürnberg, 1836. 8.

25. Der Asphalt-Cement, oder Anleitung zur Bearbeitung des Asphaltes zu Fußböden rc. Berlin, 1830. 8.

26. Die Kalk- und Gypsbrennerei in ihrem ganzen Umfange, von M. Wölfer. Ilmenau, 1827. 8.

27. Traité sur l'art de faire de bons mortiers et d'en bien diriger l'emploi. Par Raucout de Charleville. 2. éd. Paris, 1828. 8.

Dasselbe Werk unter dem Titel:

28. Die Kunst, gute Mörtel zu bereiten und vortheilhaft anzuwenden. Von Raucourt de Charleville. Nach der zweiten französischen Originalausgabe übersetzt von F. J. Hartmann. Quedlinburg und Leipzig, 1831. 8.

29. Der wohlunterrichtete Ziegler, oder Anleitung zur Verfertigung aller Arten von Dach- und Mauerziegeln, von P. Schaller. Ilmenau, 1828. 8.

30. Erfahrungen und Vorschläge, dem Nutz- und Bauholze durch gewisse Vorrichtungen und bewährt gefundene Hülfsmittel, die zu seiner eigenthümlichen Bestimmung nöthige, Härte und Haltung zu geben rc., von Fr. Ch. Franz. Dresden, 1814. 8.

31. Theoretisch-praktisches Handbuch für Zimmerleute in allen ihren wesentlichsten Verrichtungen. Von C. Matthäy. 3 Theile. Ilmenau, 1830. 8.

32. Neues Handbuch für den Zimmermann. Bearbeitet von J. A. Romberg. Mit 42 Tafeln. Leipzig, 1837. 4.

33. L'art du Charpentier précedé de notions sur la coupe, le desséchement et la résistance des bois, par M. Lepage. Avec figures. Paris, 1837. 8.

34. Le vignole des architectes et des élèves en architecture. Sec. partie, contenant les 5. ordres d'architecture. Par Ch. Normand. 36 planches. Paris, 1828. 4.

35. Der kleine Vignola, zur Belehrung für Künstler und Handwerker; enthaltend die fünf Säulenordnungen und deren Anwendung. Aus dem Französischen übersetzt. Aachen, 1828. 8.

36. Die Lehre von der Säulenordnung nach Vignola, zum Behuf des architektonischen Zeichnenunterrichtes in polytechnischen Schulen. Von C. A. Heideloff. Nürnberg. 8.

37. Anleitung zum Naturzeichnen nach architektonischen Gegenständen, von P. C. Bacharach. Nebst 20 Tafeln Abbildungen. Essen, 1837. 4.

38. Vollständige praktische Anleitung, technische Gegenstände richtig zu zeichnen, von C. A. Günther. Mit 8 Kupfern. Dresden, 1823. 8.

39. Architektonisches Lehrbuch, von F. Weinbrenner. Erster Theil. Geometrische Zeichnungslehre, in 2 Heften mit 14 Kupfertafeln. Zweiter Theil. Perspektivische Zeichnungslehre, in 6 Heften mit 42 Kupfertafeln. Dritter Theil. Höhere Baukunst, in 5 Heften mit 45 Kupfertafeln. Fol.

40. Grundlage der praktischen Baukunst. Nach der Originalausgabe der Königl. technischen Deputation für Gewerbe. Erster Theil. Maurerkunst in 22 Musterblättern nebst erläuterndem Text. Zweiter Theil in 37 Musterblättern nebst erläuterndem Text. Berlin, 1834. Fol.

41. Plan, wie Peter Schmidt's Zeichnenmethode mit Erfolg einzuführen ist. Von ihm selbst entworfen. Mit 6 Kupfern. Berlin, 1835. 8.

42. Der englische Zeichnenmeister. Von Charles Humphrys. Uebersetzt von A. Müller. Mit 71 Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1831. 8.

43. Vollständige Farbfabrik für Zimmer-, Tapeten- und Kunstmaler. Von L. M. E. Moller. Mit 6 Steinzeichnungen. Heilbronn a. N. 1838. 8.

44. Die Malerkunst in ihrem ganzen Umfange. Von H. F. A. Stöckel. München, 1825. 8.

45. Praktische Anweisung zur Ausführung der Farbenarbeiten für Maler, Lackirer, Tischler, Maurer u. a. m. Nebst einem Anhange über das Verfahren auf Poliment und in Oel zu vergolden. Von G. J. Lipp. Zweite Auflage. Berlin, 1831. 8.

46. Gründlicher Unterricht in der Pastell-, Miniatur-, Emaille-, Wachs-, Fresco- und Glasmalerei, von C. L. Rumbenius. Quedlinburg und Leipzig, 1826. 8.

47. Die Glasmalerei der Alten, eine Anleitung für Künstler und Liebhaber, dargestellt von J. J. Schmithals. Mit einer Vorrede von Dr. Brandes. Lemgo, 1826. 8.

48. Geheimnisse der Alten bei der durchsichtigen Glasmalerei, nebst der Kunst, die dazu nöthigen Farben zu bereiten und einzubrennen. Praktisch dargestellt von C. S. Leipzig, 1831. 8.

49. Louis Mathey's Anleitung zur Anfertigung aller Arten von Oel- und Wasserfarben rc. Verbessert von Th. Weiß. Leipzig, 1832. 8.

50. M. P. L. Bouvier's vollständige Anweisung zur Oelmalerei. Aus dem Französischen von Dr. C. G. Prange. Nebst einem Anhange über die geheimnißvolle Kunst, alte Gemälde zu restauriren. Mit 7 Kupfertafeln. Halle, 1828. 8.

51. Handbuch der Modellir- und Bildformerkunst. Von Lebrun. Aus dem Französischen übersetzt. Quedlinburg und Leipzig, 1832. 8.

52. Die Kunst des Bildhauers in allen ihren Zweigen. Nebst Anweisung zum Schleifen und Poliren der Steinarten, zur Vergoldung auf Stein u. s. w., von C. L. Matthäy. Ilmenau, 1830. 8.

53. Handbuch zur Berechnung der Baukosten für sämmtliche Gegenstände der Stadt- und Landbaukunst, in 18 Abtheilungen, von F. Triest. 4 Bände. Mit Kupfern. Berlin, 1824—1829. 4.

2. Häuserbau.

a) Im Allgemeinen.

54. Grundsätze der bürgerlichen Baukunst, von F. Milizia. Aus dem Italienischen übersetzt von C. L. Stieglitz. 3 Theile in 3 Bänden, mit Zeichnungen. Leipzig, 1824. 8.
55. Kurzer Unterricht in der bürgerlichen und Landbaukunst, von G. Heine. Mit 19 Steindrucktafeln. Dresden und Leipzig, 1836. 8.
56. Der Gebäudemaler und Dekorateur, oder die Kunst, Gebäude sowohl von außen, als von innen mit Geschmack zu verzieren, von T. Thon. Mit 3 Kupfern. Ilmenau, 1826. 8.
57. Gründliche Anweisung zum Treppenbau. Zum Selbstunterricht für Tischler, Zimmerleute und Maurer, von M. Wölfer. Mit 2 Tafeln. Ilmenau, 1826. 8.
58. Die Treppenbaukunst in ihrem ganzen Umfange. Von M. Wölfer. Mit 20 Kupfertafeln. Berlin, 1831. 8.
59. Theoretisch-praktische Abhandlung über die Ursachen der Feuchtigkeit in den Gebäuden, Schwamm, Salpeterfraß rc. Von W. G. Bleichrodt. Zweite Ausgabe. Mit einer lithographirten Tafel. Ilmenau, 1829. 8.

b) Bedachung.

60. Beschreibung einer neuerfundenen Dachconstruktion zu städtischen und ländlichen Gebäuden aller Art anwendbar, von G. Sachs. Mit 2 Kupfertafeln. Zweite Auflage. Berlin, 1829. 8.

61. Anweisung zur Anfertigung einer neuen völlig feuerfesten und absolut wasserdichten Dachdeckung für ganz flache Dächer, mittelst Harzplatten rc., von S. Sachs. Mit einer Kupfertafel. Berlin, 1837. 8.

62. Der Bau der flachen Dächer unter Benutzung des Lehms, der Lehmplatten rc., von G. Linke. Zweite Ausgabe. Mit 2 Kupfertafeln. Braunschweig, 1840. 8.

63. Anweisung zum Bau der Dorn'schen Lehmdächer nach gemachten Erfahrungen faßlich beschrieben. Mit lithographirten Zeichnungen. Chemnitz, 1838. 8.

64. Praktische Erfahrungen bei Anlegung eines flachen Daches, gemacht zur Vergleichung der Dorn'schen und Sachs'schen Dachbedeckungs=Methode, von C. F. Michaut. Berlin, 1837. 8.

65. Das Ganze der feuersichern Lehmschindelbedachung. Von F. Teichmann. Mit Abbildungen. Leipzig, 1833. 8.

66. Die Schieferdeckerkunst in ihrem ganzen Umfange, praktisch dargestellt, ein Beitrag zur bürgerlichen Baukunst von S. Sachs. Mit 12 Kupfertafeln. Berlin, 1836. 8.

c) Feuerung.

67. Anweisung, holzersparende Oefen, Pfannen=, Küchen=Feuerungen anzulegen, von J. W. Chryselius. Zweite Auflage mit 9 Kupfertafeln. Leipzig, 1798.

68. Allgemeines Handbuch der Heizung, von C. M. Heigelin. Mit 18 Kupfertafeln. Stuttgart, 1827. 8.

69. Vollständige Feuerungskunde. Von J. C. Leuchs. Mit Kupfern. Nürnberg, 1827. 8.

70. Ueber die Verbindung des Kochofens mit dem Stubenofen. Von W. G. Bleichrodt. Zweite Auflage mit 2 Tafeln. Ilmenau, 1829. 4.

71. Praktische Anleitung zum Bau von Oefen und Küche heerden, herausgegeben von A. W. Schwarze. 12 lith graphirte Blätter mit Text. Leipzig, 1827. 4.

72. Der Ofenbaumeister und Feuermechanist, oder die Kun die Wirkung des Feuers zu vermehren, von C. Matthä Ilmenau, 1830. 8.

73. Der praktische Feuer= und Ofenbaumeister. Von A Pool. Mit 377 Abbildungen. Zweite Auflage. Que linburg und Leipzig, 1834. 8.

74. Die beste und wohlfeilste Feuerungsart, nach einem neu Systeme theoretisch dargestellt, von J. W. Busch. Mi 10 Tafeln. Frankfurt a. M. 1826. 4.

75. Beschreibung und Abbildung eines Stubenheiz= und Koch ofens rc. von F. Pohl. Dritte vermehrte Auflage mi einer lithographirten Tafel. Leipzig, 1837. 8.

76. Die transportablen Sparofen, oder Anweisung zur Ver fertigung eines in Frankreich erfundenen Heizungsappa rats rc. Nach dem Französischen. Ilmenau, 1830. 8.

77. M. P. Ardenni's Unterricht in den neuesten und vor theilhaftesten Heizungsmethoden. Aus dem Französischen Ulm, 1829. 8.

78. Beschreibung der neuerfundenen Flachöfen, Fächeröfen rc Mit einer Einleitung über die Natur und Geschicht der Heizung, von Dr. J. W. Fischer. Mit 18 Abbil dungen. Wien, 1837. 8.

79. Form und Construction der Feuerung ersparenden Oefen Kochheerde, Kamine und Bratöfen. Von J. A. Rom berg. Leipzig, 1839. 4.

80. Die Heizung mit erwärmter Luft, erfunden, systematisch bearbeitet, als das wohlfeilste, bequemste rc. dargestellt und praktisch nachgewiesen von P. T. Meißner. Dritte Auflage mit Kupfern und Tabellen. Wien, 1827. 8.

81. Richtige Anweisung zur Heizung der Gebäude mit erwärmter Luft. Von C. L. Engel. Mit 3 Kupfertafeln. Berlin, 1830. 4.
82. Die Dampfheizung und ihre Vortheile für die Industrie, Haus= und Landwirthschaft. Herausgegeben von J. A. Föllner. Mit einer Tafel Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1833. 8.
83. Th. Tredgold's Grundsätze der Dampfheizung und der damit verbundenen Lüftung aller Arten von Gebäuden. Nach der zweiten englischen Originalausgabe, von M. D. B. Kühn. Mit 10 Kupfern und 6 Tabellen. Leipzig, 1826. 8.
84. Kurze Abhandlung über Holzersparniß durch künstliche Feuerleitung und darauf Bezug habende Einrichtung. Von Studer in Wipkingen. Mit Abbildungen. Zürich, 1838. 8.

d) Beleuchtung.

85. Das Beleuchtungswesen auf der höchsten Stufe der jetzigen Vervollkommenheit. Von Dr. J. H. M. Poppe. Mit 7 Steintafeln. Tübingen, 1827. 8.
86. Die Kunst der Gebäude=, Zimmer= und Straßenerleuchtung durch Oel, Talg, Wachs und Gas; von Weise. Mit 10 lithographirten Tafeln. Ilmenau, 1829. 8.
87. Traité de l'eclairage, par Peclet. Paris, 1827. 8.

8. Brunnenbau.

88. Der Brunnen=, Röhren=, Pumpen= und Spritzenmeister, auch Bleiarbeiter. Nach dem Französischen der Herren Janvier und Biston, frei von J. G. Petri. Mit 3 lithographirten Tafeln. Ilmenau, 1829. 8.
89. Geologische und physikalische Betrachtungen über das Entstehen von Springquellen durch gebohrte Brunnen.

Aus dem Französischen von C. W. Frommann. Mit 8 Steindrucktafeln. Koblenz, 1833. 8.

90. Anleitung zur Anlage artesischer Brunnen. Von J. A. Spetzler. Mit 6 Steindrucktafeln. Lübeck, 1832. 8.

91. Gründliche Anweisung des Verfahrens beim Bohren von artesischen Brunnen. Von J. A. Gugler und Dr. J. Gambihler. Mit Kupfern. Nürnberg, 1832. 8.

92. Vollständiger Unterricht über die Anlage der Bohr- oder artesischen Brunnen, nebst Beschreibung der dazu nöthigen Maschinen und Werkzeuge, von C. Boner. Nebst 3 Steintafeln. Münster, 1830. 8.

93. Die Bohrmethode der Chinesen, oder das Seilbohren. Mit besonderer Rücksicht auf die Anlegung der artesischen Brunnen, von C. W. Frommann. Mit 3 Steindrucktafeln. Koblenz, 1835. 8.

94. Beschreibung des Verfahrens bei den Bohrversuchen nach warmen Quellen in Ehrenbreitstein. Nebst einer Charte und 2 lithographirten Blättern. Koblenz, 1838. 8.

4. Straßen- und Schienenbau.

95. Kurze praktische Anleitung zur Anlegung und Erhaltung der Kunst- und Landstraßen, von M. F. van Alten. Mit 3 Kupfern. Berlin, 1816. 8.

96. Der Straßen- und Wegebau in staatswirthschaftlicher und technischer Beziehung, von C. Arnd. Mit 3 Kupfertafeln. Darmstadt, 1831. 8.

97. Theoretisch-praktisches Handbuch des Chausseebaues und Anleitung zur Veranschlagung desselben, von J. C. Wedecke. Mit 16 großen Tafeln Abbildungen. Quedlinburg und Leipzig, 1835. 8.

98. Theorie des Neubaues, der Herstellung und Unterhaltung der Kunststraßen, von F. A. Umpfenbach. Mit einem Atlas von 12 Kupfertafeln. Berlin, 1830. 8.

99. Der Stein= oder Dammsetzer, oder Unterricht in der zweckmäßigsten Construction und Pflasterung der Straßen in den Städten ꝛc. nebst einer Anleitung zur Gründung der Städte ꝛc., von C. L. Matthäy. Mit 18 lithographirten Tafeln. Ilmenau, 1827. 8.

100. Anleitung zum Anfertigen der Straßenprojecte, nebst einem Anhange über die Schneeverwehungen, von C. W. Arend. Mit 2 Tafeln und einer Tabelle. Marburg, 1834. 8.

101. Der Chausseebau in England, mit besonderer Rücksicht auf die dortigen Schlegelsteine und macadomisirten Straßen, von Hamilcar v. Paulucci. Mit einem Plane. Wien, 1838. 8.

102. Versuch über Holzbahnen, von L. Wagner. Mit 2 Steintafeln. Hanau, 1829. 8.

103. Historische und praktische Abhandlung über Fortbewegung ohne Thierkraft mittelst Dampfwagen auf gewöhnlichen Landstraßen. Von A. Gordon. Aus dem Englischen. Mit 14 Tafeln. Weimar, 1833. 8.

104. Die Unmöglichkeit, Dampfwagen auf gewöhnlichen Straßen mit Vortheil als allgemeines Transportmittel einzuführen, und die Ungereimtheit aller Projecte, die Eisenbahnen dadurch entbehrlich zu machen. Von J. R. v. Baader. Nürnberg, 1835. 8.

105. Allgemeine Belehrungen über Eisenbahnen und Schienenwege in populär=faßlicher Darstellung von einem Techniker. Mainz, 1836. 8.

106. Praktisches Handbuch über die Anlage von Eisenbahnen, ihre Kostenunterhaltung und ihren Ertrag ꝛc. von C. Hartmann. Mit 16 lithographirten Tafeln und Supplementheft. Augsburg, 1837. 8.

107. Das Eisenbahnwesen nach allen Beziehungen kritisch beleuchtet. Für den Gebildeten jedes Standes u. s. w.

von B. M. v. Menk. Mit Tabellen und Abbildungen. Wien, 1837. 8.

108. Der Transport auf Eisenbahnen über Anhöhen und Berge, von Dr. A. Poppe. Mit 9 Steintafeln. Tübingen, 1837. 8.

109. Die Unanwendbarkeit der englischen Eisenbahnen auf Deutschland und deren Ersatz durch Dampffuhrwerk auf verbesserten Chausseen, von A. Lips. Marburg, 1833. 8.

110. Sammlung der von 1776—1836 in Betreff der Eisenbahnen und Schienenwege in Amerika, England, Frankreich und Deutschland gemachten Verbesserungen, Beobachtungen und Vorschläge. Mit 52 Abbildungen. Nürnberg, 1836. 8.

111. Traité practique des chemins de fer traduit de l'ouvrage anglais (2. éd.) de Nich. Wood, avec des notes et additions par F. de Montricher, E. de Franqueville et H. de Ruolz. Paris, 1834. 4.

112. Traité practique des chemins de fer traduit de l'ouvrage anglais (2. éd.) de Nich. Wood, avec planches, augmenté de leçons faites sur les chemins de fer, à l'école des ponts et chaussées en 1833 et 1834, par M. Minard; accompagné de 14 planches. Bruxelles. 4.

113. A practical treatise of rail-roads and interior communication in general. 3. ed. with engravings. By Nich. Wood. London, 1838. 8.

114. A practical treatise on rail-roads and carriages. By Th. Tredgold. 2. ed. London, 1835. 8.

115. L'industrie de chemins de fer ou dessins et descriptions des principales machines locomotives etc., publiés sous les auspices de M. le Ministre du

commerce et des travaux publics. Par M. M. Armengaud. 1—3. Livr. Paris, 1838 et 1839. 4.

116. Sammlung der Aktenstücke in Betreff der Ausführung der k. k. privilegirten ersten österreichischen Eisenbahn zwischen der Moldau und Donau. Wien, 1827. 8.

117. Ueber die Vortheile der Unternehmung einer Eisenbahn zwischen der Moldau und Donau, von F. A. R. v. Gerstner. Wien, 1829. 4.

118. Erster Jahresbericht der Direction der k. k. privilegirten Prager Eisenbahngesellschaft. Prag, 1829. 4.

119. Vorschlag zur Herstellung einer Eisenbahn im Großherzogthum Baden, von Mannheim bis Basel und an den Bodensee, von L. Newhouse. Mit 2 Abbildungen. Karlsruhe, 1833. 8.

120. Wissenschaftliche Beschreibung und malerische Ansichten von der Eisenbahn zwischen Liverpool und Manchester. Von P. Moreau und A. Notré. Mit einer Charte und 5 Tafeln Abbildungen. Weimar, 1831. 8.

5. Wasserbau, mit Brücken- und Schiffbau.

121. Ausführliche Abhandlung der Hydrotechnik oder des Wasserbaues, von J. E. Silberschlag. 2 Bände mit Kupfern. Leipzig, 1772 und 1773. 8.

122. Praktische Anweisung zur Wasserbaukunst, welche eine Anleitung zum Entwerfen, Veranschlagen und Ausführen der am gewöhnlichsten vorkommenden Wasserbaue enthält. Von D. Gilly und J. A. Eytelwein. Dritte Auflage. 4 Hefte mit Kupfertafeln. Berlin, 1818. 4.

123. Grundsätze der Straßen-, Brücken-, Kanal- und Hafenbaukunde, nach den von M. J. Scanzin an der polytechnischen Schule zu Paris gehaltenen Vorlesungen,

aus dem Französischen von H. F. Lehritter und G. H. Straus. In 2 Theilen mit 13 Steindrucktafeln. 2 Bände. Regensburg, 1832. 8.

124. **Programme ou résumé des leçons d'un cours de constructions avec des applications tirées spécialement de l'art de l'ingenieur des ponts et chaussées, ouvrage de feu M. J. Scanzin. 4. éd. par M. Reibell. Liv. 1—4. avec 4 Atlantes. Paris, 1839. 4.**

125. Gemeinfaßliche, durchaus auf Erfahrung gegründete Anleitung zum Straßen= und Brückenbau, nebst einem Anhange über die Gauthey'sche Brückenbaukunde, von C. Ch. Langsdorf. Mit 18 Kupfertafeln. Mannheim und Heidelberg, 1817. 8.

126. Theorie der Brücken, Bögen und Vorschläge zu eisernen Brücken in jeder beliebigen Größe, von G. v. Reichenbach. Als zweite Ausgabe, mit 5 Kupfertafeln. München, 1833. 8.

127. Anleitung zum Bau der Fluß=Bagger=Maschinen, nebst Erfahrungen über die großen Vorzüge derselben vor den gewöhnlichen Handbaggern. Von G. G. Schwahn. Mit 7 Kupfertafeln und mehrern Holzschnitten. Berlin, 1832. Fol.

128. Hydrotechnische Bemerkungen, gesammelt auf einer Reise durch England, Holland, Nord= und Süd=Deutschland im Jahre 1830, von G. Dittler. 4. Nebst einer kurzen Biographie des Verfassers. Mit 18 Tafeln in Fol. einer Charte und dem Portrait des Verfassers. Karlsruhe, 1835.

129. Der Bau der Hängebrücken aus Eisendraht, nach Stevenson, Seguin, Dufour, Navier rc. von C. F. W. Berg. Mit 7 Kupfertafeln. Leipzig, 1824. 8.

130. Angabe einer besondern Hängewerksbrücke, von C. J. Löscher. Leipzig, 1784. 4.

131. Mémoire sur des ponts suspendus en chaines de fer. Par le chev. de Wiebeking. Munich, 1832. 4.
132. Die Karlsbrücke oder Beschreibung der ersten Stahl-Kettenbrücke in Wien, von J. E. v. Mitis. Wien, 1829. 8.
133. Die Kettenbrücke über die Eger bei Saaz. Von F. W. v. Siebenh—r. Mit einer Abbildung. Saaz, 1826. 8.
134. Beschreibung neuerer Wasserbauwerke in Deutschland, Frankreich, den Niederlanden und der Schweiz, von G. Hagen. Mit 2 Kupfertafeln. Königsberg, 1826. 8.
135. Beschreibung des Kanals von der Donau zum Maine. Aus dem Entwurfe des Oberbaurathes von Pechmann gezogen rc., von v. Spruner. Bamberg, 1836. 4.
136. Perronet's Werke, die Beschreibung der Entwürfe und der Bauarten der Brücken bei Neuilli, Nantes, Orleans rc. Aus dem Französischen von J. F. W. Dietlein. Mit 54 Kupfertafeln. Halle, 1820. 4.
137. Die Fahrstraße unter dem Wasser, oder der Fahrweg unter der Themse, von Fr. Löhmann. Leipzig, 1825. 4.
138. Bemerkungen über die Flußschifffahrt mit Verbesserungs-Vorschlägen, von Trautzschen. Mit einer Abbildung. Leipzig, 1823. 8.
139. Ueber die Donauschifffahrt, von G. St. Széchenyi, aus dem Ungarischen von M. v. Paziazi. Ofen, 1836. 8.
140. Ueber die Erfindungen, durch Dampf und andere neue Mittel Schiffe in Bewegung zu setzen. Ein Auszug aus dem Englischen des R. Buchanan, übersetzt und mit einer Einleitung von C. Iken. Mit 2 Kupfern. Bremen, 1817. 8.
141. Ueber die zweckmäßige Construction und Einrichtung der Dampfschiffe und der auf denselben anwendbaren Dampfmaschinen, von Janvier. Frei übertragen von Dr. Ch. H. Schmidt. Mit 5 Tafeln Figuren. Weimar, 1838. 8.

142. Theoretisch-praktische Abhandlung über die Dampfschifffahrt, ihre neuesten Verbesserungen und ihre Anwendbarkeit auf die Gewässer des preußischen Staats, von Dr. Kufahl. Mit 5 Kupfertafeln. Berlin, 1833. 8.

143. Mémoire sur les bateaux à vapeur des états unis d'Amérique avec un appendice sur diverses machines relatives à la marine, par M. Marestier. Avec 17 planches. Paris, 1824. 4.

D. Baurecht.

144. Ueber das Baurecht in seinem ganzen Umfange, oder Grundlage einer vollständigen und zeitgemäß verbesserten Bauordnung, von C. Sachs. 2 Theile in einem Bande. Berlin, 1831. 8.

145. Allgemeiner Bautarif. In Beziehung auf das vom Verfasser herausgegebene Baurecht. Theil II. Titel 9. dritter Abschnitt, von C. Sachs. Berlin, 1833. 4.

146. Das Baurecht und die Rechte in Beziehung auf Gebäude in den verschiedenen Verhältnissen des bürgerlichen Lebens, von J. Scholz 3. Braunschweig, 1839. 8.

Cap. VIII.

Handel.

(Umsetzende Gewerbe.)

A. Geschichte und Litteratur.

1. Anderson's historische und chronologische Geschichte des Handels, von den ältesten bis auf die jetzigen Zeiten. Aus dem Englischen übersetzt. 7 Bände. Riga, 1773—1779. 8.
2. Versuch einer Handlungsgeschichte für Kaufleute, Manufakturisten und Fabrikanten, von P. J. Karrer. 2 Bde. Leipzig, 1801. 8.
3. Fr. Ch. J. Fischer's Geschichte des deutschen Handels. 4 Bände. Hannover, 1785—1792. 8.
4. Geschichte des Nürnbergischen Handels. Ein Versuch von J. F. Roth. 4 Bände. Leipzig, 1800—1802. 8.
5. Pragmatische Handlungsgeschichte der Stadt Leipzig. 1772. 8.
6. Die Familie Rothschild und die Fugger. Lebensgeschichte der vorzüglichsten Glieder dieser Häuser. Leipzig, 1836. 8.
7. Histoire du commerce entre le Levant et l'Europe depuis les croisades jusqu'à la fondation des colonies d'Amérique, par G. B. Depping. 2 tom. Paris, 1830. 8.
8. Essai historique sur le commerce et la navigation de la Mer-Noire, par Anthoine. 2. édition. Paris, 1820. 8.

9. Storia civile e politica del commercio de' Veneziani di C. A. Marin. 8 vol. Venezia, 1798—1808. 8.
10. Bibliothek der Handlungswissenschaft, oder Verzeichniß der vom Jahre 1700 bis zur Mitte des Jahres 1824 in Deutschland erschienenen Bücher, alle Theile der Handlungskunde und deren Hülfswissenschaften. Herausgegeben von T. C. F. Enslin. Berlin, 1824. 8.

B. Wörterbücher und Zeitschriften.

11. Eröffnete Akademie der Kaufleute, oder vollständiges Kaufmanns-Lexikon. Von C. G. Ludovici. Zweite Auflage. 5 Theile. Leipzig, 1767 und 1768. 8.
12. Handlungsbibliothek. Herausgegeben von J. G. Büsch und C. D. Ebeling. 2 Bände. Hamburg, 1785 und 1801. 8.
13. Il mentore perfetto de negozianti da Andrea Metrà. 5 tom. Trieste 1793—1797. 4.
14. Handbuch für Kaufleute, oder Encyklopädie der vornehmsten Gegenstände der Handlungswissenschaft, mit Rücksicht auf Politik, Geschichte und Litteratur, entworfen von J. J. Berghaus. 2 Bände. Münster und Osnabrück, 1796 und 1797. 8.
15. Allgemeiner Contorist, in alphabetische Ordnung gebracht von J. C. Herrmann. 4 Bände. Leipzig, 1788—1792. 4.
16. Comtoir-Lexikon in 9 Sprachen, von P. A. Nemnich. Hamburg, 1803. 8.
17. Alphabetisches Handbuch zur Kenntniß der Handlungs- und Wechselgeschäfte, von F. M. E. v. Zimmerl. Zweite Ausgabe. 2 Bände. Leipzig, 1805. 8.
18. Ausführliches Handels-Lexikon, oder Handbuch der höhern Kenntnisse des Handels. Von J. M. Leuchs. 2 Theile. Nürnberg, 1824 und 1826. 8.

19. Handbuch der Kaufleute. Nach dem Englischen des Dictionary of Commerce, by J. B. Macculloch, Esq. in alphabetischer Ordnung bearbeitet von C. F. E. Richter. 2 Bände nebst Beilagen. Stuttgart und Tübingen, 1834. Nebst 2 Supplementbänden, von C. R. Schmidt. Stuttgart und Tübingen, 1837. 8.
20. Comptoir-Handbuch nach Mac-Culloch und den neuesten zuverlässigsten Quellen, in alphabetischer Ordnung, von L. M. Schmidt. In einem Bande. Stuttgart und Augsburg, 1836. 8.
21. Dictionnaire de Commerce, de Marine et de Droit, Français-Allemand, par M. Lemmens. 2 tom. Hambourg, 1811. 8.
22. Allgemeine Handlungszeitung auf die Jahre 1786—1790. Leipzig. 9 Bände. 8.
23. Allgemeine Handlungszeitung von den Jahren 1808—1830. 23 Bände. Nürnberg. 4.
24. Allgemeine Handlungszeitung, herausgegeben von E. F. Leuchs. Jahrgang 42 bis 44. 1835—1837. Nürnberg. 4.
25. Archives du commerce. Recueil des documents officiels, tarifs et circulaires de douanes etc. Paris, 1833—1838. 8.

C. Lehr- und Handbücher.

1) Handel im Allgemeinen.

26. J. C. Herbach's europäische Wechselhandlung. Nebst den neuesten Wechselordnungen, Bankordnungen &c. Neue Auflage. Nürnberg, 1757. Fol.
27. G. C. Bohn's wohlerfahrner Kaufmann. Vierte Ausgabe. Hamburg, 1762. 8.

28. Materialien zum nützlichen Gebrauch für denkende Kaufleute. Gesammelt von J. A. Engelbrecht. 2 Bände. Leipzig, 1788. 8.
29. System des Handels, von J. M. Leuchs. Erster Band. Privat-Handelswissenschaft. Nürnberg, 1804. 8.
30. Theoretisch-praktische Darstellung der Handlung in ihren mannigfaltigen Geschäften, von J. G. Büsch. Mit Einschaltungen und Nachträgen von G. P. H. Normann. Dritte Auflage. 2 Bände. Hamburg, 1808. 8.
31. Lehrbuch der Handelswissenschaft, zum Gebrauch der Schüler des polytechnischen Institutes zu Wien, von J. Sonnleithner. Wien, 1819. 8.
32. Grundriß der Handelswissenschaft für Staatsgelehrte, zu seinen Vorlesungen entworfen von L. H. v. Jacob. Halle, 1828. 8.
33. Theoretisch-praktische Anleitung zur Wechselkunde, von J. Fr. Hauschild. Zweite Auflage. Frankfurt a. M. 1828. 8.
34. Die Comptoirwissenschaft mit Ausnahme des Briefwechsels und der Buchhaltung. Theoretisch und praktisch bearbeitet von A. Schiebe. 2 Bände. Frankfurt a. M. 1830. 8.
35. Der Handel in Compagnie, in merkantilischer und rechtlicher Hinsicht, theoretisch und praktisch erläutert von K. A. Noback. Ilmenau, 1829. 8.
36. Der Buchhandel, von mehreren Seiten betrachtet. Weimar, 1803. 8.
37. Diversi articoli riguardanti la pratica del commercio. Livorno, 1782. 4.

2) Adreßbücher.

38. Adreßbuch sämmtlicher Kaufleute und Fabrikanten im Königreiche Sachsen, auf das Jahr 1826. Nebst einer

Uebersicht sämmtlicher Handel und Gewerbe betreffender indirecter Abgaben. Chemnitz, 1826. 8.

39. Allgemeines Landes-Adreßbuch für das Königreich Sachsen. (Für Handels- und Gewerbssachen.) Nach den vier Kreis-Directionsbezirken abgetheilt. Begründet und bearbeitet von G. Opitz. Erste Abtheilung. Leipzig, 1837. 8.

40. Adreßbuch der Kaufleute und Fabrikanten von ganz Deutschland, so wie der Haupt-, Handels- und Fabrikorte des übrigen Europa und der andern Welttheile. 4 Bände. Nürnberg, 1828. 8.

41. Adreßbuch aller Kaufleute, Fabrikanten und Apotheker vom Königreiche Würtemberg. Ulm, 1837. 8.

42. Das gewerbfleißige Deutschland, oder systematisches geordnetes Verzeichniß der jetzt lebenden Kaufleute, Fabrikanten, Manufakturisten, Buch- und Kunsthändler. 10 Bände. Ronneburg und Leipzig, 1800—1807. 8.

43. Der praktische St. Petersburgische Kaufmann, von Demihoff. St. Petersburg, 1815. 8.

44. Wrightson's new triennial directory of Birmingham, including an alphabetical list of the Merchants, Tradesmen and respectable Inhabitants of the town. With plates. Birmingham, 1815. 8.

3) Assecuranzwesen.

45. Sammlung einiger bei der Schifffahrt und dem Assecuranzgeschäfte vorkommenden Fälle. Von C. Glashoff. Zweite Auflage. 4 Hefte. Hamburg, 1803. 8.

46. Ueber Hagelableiter und Hagelschäden-Versicherungsanstalten. Leipzig, 1827. 8.

4) Bankwesen.

47. J. G. Büsch sämmtliche Schriften über Banken und Münzwesen. Hamburg, 1801. 8.

48. Ueber einen Plan zur Errichtung einer Bank in der freien Stadt Frankfurt, von E. T. P. Frankfurt a. M., 1825. 8.
49. Statuten der Leipziger Bank. Leipzig, 1838. 4.

5) Buchhaltung.

50. Neuestes merkantilisches Taschenbuch, von M. Wagner. Leipzig, 1795. 8.
51. Briefe über das kaufmännische Rechnungswesen, worin das einfache, das italienische, das englische und die vorzüglichsten neuern Systeme des Buchhaltens, von J. J. M. Philipson. Hannover, 1813. 4.
52. Theorie und Praxis des doppelten, des einfachen und des Nürnberger Buchhaltens. Von J. M. Leuchs. Dritte Auflage. Nürnberg, 1832. 4.
53. Vollständiges Rechenbuch für die höheren Stände, insbesondere für Handelsstand. Von J. M. Leuchs. In 2 Theilen. Nürnberg, 1821. 4.
54. Vollständiges Lehrbuch der Buchhaltungskunde in ihren verschiedenen Methoden, von C. D. Fort. Leipzig, 1837. 4.
55. Lehrbuch der Waarenkunde zum Gebrauch der Schulen. 2 Theile. Berlin, 1795 f. 8.
56. Versuch einer kaufmännischen Waarenkunde, von A. Schumann. Zweite Ausgabe. 3 Theile. Ronneburg und Leipzig, 1807. 8.
57. Grundriß der allgemeinen Waarenkunde, von L. D. Erdmann. Leipzig, 1833. 8.
58. G. C. Bohns neueröffnetes Waarenlager, nach alphabetischer Ordnung. Hamburg, 1763. 8.
59. Waaren-Lexikon in zwölf Sprachen, von A. Nemnich. Hamburg, 1797. 8.
60. Italienisch-deutsches und deutsch-italienisches Waaren-Lexikon, von J. G. Cunradi. Nürnberg, 1810. 8.

61. Allgemeines Waaren-Lexikon, in spanischer, portugiesischer, französischer, italienischer und englischer Sprache, von Dr. J. D. Wagener. Hamburg, 1810. 8.

62. Allgemeines Waaren-Lexikon, oder vollständige Waarenkunde mit Angabe der Erzeugungs- und Bezugsorte, der Art und der Menge des Verbrauchs rc. von J. C. Leuchs. 2 Bände. Nürnberg, 1826. 8.

63. Chr. Fr. G. Thon's ausführliches und vollständiges Waaren-Lexikon. 1r Band. A—K. Ilmenau, 1829. 8.

64. J. M. Euler's neues und vollständiges, allgemeines Waaren-Lexikon, in deutschen, französischen und italienischen Rubriken. Von J. G. F. Jacobi. In 3 Abtheilungen. Heilbronn a. N. 1830. 8.

65. J. Ch. Schedel's neues und vollständig-allgemeines Waaren-Lexikon. Neue bis 1830 fortgeführte Ausgabe, von Dr. Poppe. 2 Theile, nebst Supplementband. Leipzig, 1830. 8.

66. G. Ch. Bohn's Waarenlager. Neu ausgearbeitet von Normann. In 2 Abtheilungen. Hamburg, 1830. 8.

67. Merkantilische Waarenkunde, oder Naturgeschichte der vorzüglichsten Handelsartikel. Nach den besten Quellen bearbeitet von J. C. Zenker. Mit illuminirten Abbildungen von Dr. E. Schenk. Jena, 1831 und 1832. 4.

68. J. C. Schedel's vollständiges allgemeines Waaren-Lexikon für Kaufleute, Commissionäre, Fabrikanten, Mäkler und Geschäftsleute rc. Fünfte Auflage, in Verbindung mit Mehreren herausgegeben von O. L. Erdmann. Leipzig, 1834 und 1835.

69. Pharmaceutische Waarenkunde. Mit illuminirten Kupfern nach der Natur gezeichnet von E. Schenk. Begonnen von Dr. Fr. Göbel. Fortgesetzt von Dr. G. Kunze. 2 Bände mit 1 Bd Kupfer. Eisenach, 1827—1834. 4.

70. Kurzgefaßte Droguerie-Waarenkunde, für Droguerie-Waarenhändler und Apotheker, von F. Abel. Berlin, 1838. 8.
71. Der vollständige Kenner der Eisenwaaren und ihrer Zeichen. Nebst einer Berechnungstabelle. Von J. Wathner. Hierzu 1 Heft mit 40 Kupfertafeln. Grätz, 1825. 4.
72. Die Unterscheidung der Zeugwaaren nach ihren Stoffen, ein Beitrag zur Waarenkunde in Beziehung auf das Steuerwesen, von J. G. Riegisch. Frankfurt a. d. O. 1828. 8.
73. Traité des falsifications, ou exposé des diverses manières de constater la pureté des substances premières, par M. Desmarest. Paris, 1828. 8.

Cap. IX.

Ornamente und Charten.

1. Ornamente im Allgemeinen.

1. Vorbilder für Fabrikanten und Handwerker, herausgegeben von der technischen Deputation für Gewerbe, enthaltend 11 Blatt Architektur, 19 Blatt Gefäße und 6 Blatt Dessins, für Wirker und Weber. Nebst einem Heft Erläuterungen. Berlin, 1821. Royal Fol.
2. Wiener Kunst- und Gewerbsfreund, oder der neueste Wiener Geschmack. 6 Hefte, jedes in 6 Blättern und Text. Jahrgang 1825. Wien. gr. 4.
3. Neues Weber- und Musterbuch der Leinen- und Bildweberkunst, von J. M. Kirschbaum. Mit 74 Tafeln und Text. Heilbronn, 1827. 4.
4. Abbildungen der modernsten Formen für Künstler und Handwerker. Entworfen von C. Mathäi. Heft 1 mit 20 Tafeln. Heft 2 mit 20 Tafeln. Ilmenau, 1831 und 1832. 4.
5. Hauptformen von Ornamenten in antikem Style, in großem Maaßstabe gezeichnet und zusammengestellt von Herrm. Herrmann. 6 Hefte zu 12 Blättern. Augsburg. 4.
6. Der Ornamentist. Auswahl der neuesten und geschmackvollsten Verzierungen aller Art. Herausgegeben von L. Zöllner. 12 Lieferungen, à 4 Blatt. Dresden, 1834 und 1835. Fol.
7. 49 Zeichnungen vom Hoftheatermaler Winkler in Dresden. Fol.

8. Ornements dessinés par Kraft et gravés par Johannot. 45 Blatt.
9. Suite d'ornements, en 6 cah., par Boullemier. Paris. fol.
10. Collection de dessins d'ornement. Composés, dessinés et gravés par Jacob Petit. 50 pl. in fol. Paris.
11. Ornements de différents styles, par Boullemier. Paris, 1835. Cah. 1—14. pl. 1—84. fol.
12. Fragmens d'ornements pour fabriques et décors par Gautier. Livr. 3. Paris. fol.
13. Modèles d'incrustations pour meubles, par M. Roux. Paris. fol.
14. Recueil d'ornements et de décorations par H. Roux ainé. Paris, 1833. Livr. 1—12. fol.
15. Mélanges d'ornemens divers, publiés par E. Leconte. Paris, 1837—1838. Livr. 1—12.
16. Variété ou choix d'ornemens publiés par E. Leconte. 2. Partie de melanges d'ornemens. Paris, 1838. Livr. 5—12. fol.
17. L'exposition, journal de l'industrie et des arts utiles, publiant par année 288 gravures sur acier, avec texte. Par le Bouteiller. Paris, 1839. 1—6. catég. à 4 cah. fol.
18. Panneaux, frises et sujets arabesques. Composés et gravés par Fr. M. Queverdo.
19. Nouveau recueil de plafonds, meubles, vases et du décor en général, par Normand. 9 Cah. à 4 pl.
20. Bouquets et fruits, lith. par Engelmann. Brienne 1824—1829.
21. Etudes de plantes dessinées d'après nature et lith. par L. Vitasse. I. Livr. à Paris.
22. Porte-feuille de l'industriel. Paris. 10 pl. in fol.

23. A Collection of ornamental designs after the manner of the antique, with 43 plates in 4. By G. Smith. London.
24. Fortegninger for Handwaerkere, ved G. F. Hetsch. 8 Hefte. Kiobenhavn.

8. Ornamente von Alterthümern.

25. Verzierungen aus dem Alterthume von Bussler. 21 Hefte in 4. Berlin.
26. Arabische und alt-italienische Bauverzierungen, gesammelt und gezeichnet von F. M. Hessemer. 10 Hefte à 10 Blatt mit Text. Berlin. 1836—1839. Fol.
27. Vergleichende Darstellung griechischer Bauordnungen, von J. M. Mauch. 3 Hefte mit 16, 8 und 8 Kupfertafeln. Potsdam, 1832, 1836 und 1839. Fol.
28. Das Erechtheion zu Athen nebst mehreren noch nicht bekannt gemachten Bruchstücken der Baukunst dieser Stadt und des übrigen Griechenlands. Von M. F. v. Quast. 2tes Heft. Berlin, 1834. royal fol.
29. Die schönsten Ornamente und merkwürdigsten Gemälde von Pompeji, Herkulanum und Stabiä, von W. Zahn. 11 Blatt in royal fol. Berlin, 1828.
30. Die Kirche des heil. Georg zu Limburg an der Lahn. Von G. Moller. In 6 Blättern. Darmstadt. Fol.
31. Vergleichende Sammlung für christliche Baukunst, von B. Gruber. 2 Hefte mit 13 Blatt und Text. Augsburg. Fol.
32. Beiträge zur deutschen Kunst- und Geschichtskunde, durch Kunstdenkmale mit vorzüglicher Berücksichtigung des Mittelalters, von Dr. F. Hubert Müller. Zweiter Jahrgang. 4tes Heft, Kupfertafeln No. 16—21. Darmstadt, 1833. 4.

33. Beitrag zur Construction der altdeutschen Bauart, von C. Kapp. 2 Hefte, à 12 Blatt. Erfurt, 1831. 1834. Fol.
34. Denkmale der Baukunst vom siebenten bis zum dreizehnten Jahrhundert am Nieder-Rhein, herausgegeben von Sulpiz Boisserée. 12 Lieferungen, à 6 Blatt, mit erläuterndem Text. München. royal fol.
35. Die Architectur des Mittelalters in Regensburg, von J. Poppe und Th. Bülau. 2 Hefte. Regensburg, 1834. royal fol.
36. Die Holzarchitectur des Mittelalters. Mit Anschluß der schönsten in dieser Epoche entwickelten Produkte der gewerblichen Industrie, von C. Böttiche r. 3 Hefte in 19 Blättern. Berlin, 1836 und 1837. gr. Fol.
37. Beiträge zu der Lehre von den Constructionen, von Dr. G. Moller. 5 Hefte mit Text. Leipzig und Darmstadt. gr. Fol.
38. Les ornemens du Vatican peints à la fresque par Raphael. Mulhouse. 12 planches. gr. Fol.
39. Architectural ornaments of the middle-ages. Oder: die Ornamentik des Mittelalters. Von C. Heideloff und C. Görgel. Heft 1 mit dreifachem Text. Nürnberg, 1838. in 4.

3. Ornamente für Architecten.

40. 6 Blatt architectonische Verzierungen, gezeichnet von A. Borum. München. gr. 8.
41. Ornamentenschule. Ein Studiencursus für die Zeichnung und Erfindung des Ornamentes. Von Bötticher. 8 Blatt. Berlin, 1838. royal fol.
42. Ornamentenbuch zum praktischen Gebrauche für Architecten, Decorations- und Stubenmaler, Tapetenfabrikanten u. s. w., von C. Bötticher. 4. Lief. Berlin, 1834. Neue Folge 1stes und 2tes Heft. Berlin, 1836—1837.

43. Magazin architectonischer Verzierungen mit besonderer Rücksicht für Zimmerdecoration. 7 Hefte. Berlin, 1827.

44. Auserlesene Sammlung antiker und moderner Arabesken und Chablonen, von C. A. Menzel. 36 Blätter in 6 Heften. Berlin. Fol.

45. Ornamente zum praktischen Gebrauch für Stubenmaler, nebst erklärenden Text, entworfen von J. F. Stock. 2 Hefte mit 14 Blatt royal fol. Berlin.

46. Der Architect im Kleinen, als Muster für Baulustige, von Dr. H. Rockstroh. 3 Hefte zu 15 Tafeln. Leipzig, 1818. 4.

47. Darstellungen der Zimmer-Bauwerke, von L. Fr. Wolfram. 2 Hefte, in 16 Kupfertafeln und Text. Augsburg. royal fol.

48. Praktische Zimmerwerksrisse, von G. S. Hörnig. royal fol.

49. Architectonische Entwürfe zu kleinen Landgebäuden, Gartenverzierungen, Monumente ꝛc. von K—ts. 7 Hefte in 35 Tafeln. Berlin, 1829. Fol.

50. Ideen und Entwürfe zu Grabmälern und Erbbegräbnissen. Von Quaglia. 28 Blatt. Quedlinburg und Leipzig. 4.

51. Sammlung leicht auszuführender Grabmonumente, aufgenommen auf den vorzüglichsten Kirchhöfen Frankreichs und Deutschlands, von J. Burgheim. 12 Blatt. Bielefeld, 1837. 4.

52. Recueil de décorations intérieures, comprenant tout ce qui a rapport à l'ameublement, par C. Périer et P. Fontaine. Paris, 1812. 72 pl. in fol.

53. Recueil de décorations intérieures. Menuiserie 36 pl. Serrurerie 28 pl. Orfevrerie 26 pl. Marbrerie 34 pl. Paris, 1820—1826.

54. Recueil de décorations intérieures ou Fragments d'ornements dans le style antique, par P. N. Beauvallet et C. Normand. 117 pl. in fol. Paris, 1820.
55. Décorations intérieures nouvellement inventées à Paris, publié par Engelmann. Paris, 1830. fol.
56. Designs for the decoration of rooms in the various style of modern embellishment. By G. Cooper. 20 plates. London. fol.
57. Modern finishings for rooms, a series of designs for vestibules, halls, stair cases etc. by W. F. Pocock. With 86 plates and texte. London, 1823. 4.
58. A collection of designs for modern embellishment suitable to parlours, dining et drawing rooms. 25 plates. By C. A. Busby. London. 4.
59. The upholsterer's and cabinet maker's pocket assistant, with 101 plates, coloured. II. Vol. By John Taylor. London. 8.
60. Ornamenti diversi da G. Albertolli. Milano. 54 pl.

4. Ornamente für Holzarbeiter.

61. Neues Verzeichniß und Mustercharte des Meubles-Magazins, von Fr. G. Hofmann in Leipzig. 1795. Fol.
62. Musterblätter für Tischler und Holzschneider. 8 Blatt.
63. Magazin für Freunde eines geschmackvollen Ameublements. Zunächst für Tischler und Ebenisten. In 7 Heften oder 48 Blättern. Berlin. Fol.
64. Sammlung und Zeichnungen der neuesten Londoner und Pariser Meubles, oder Modelle für Tischler. 14 Hefte mit 146 Tafeln. Leipzig. gr. 4.
65. Praktische Zeichnungen von Meubles im neuesten und geläutertsten Geschmack, von F. W. Merker. 5 Hefte, jedes mit 6 Tafeln. Leipzig, 1830.

66. Der Bau= und Möbelschreiner oder Ebenist. Nürnberg, 1837. Bearbeitet von Heideloff. 4 Hefte mit 53 Tafeln. Fol.
67. Schinkels Möbelentwürfe, welche bei Einrichtung prinzlicher Wohnungen in den letzten 10 Jahren ausgeführt wurden; herausgegeben von L. Lohde. 2 Hefte mit 7 Tafeln. Berlin, 1835. Royal.

5. Ornamente für Metallarbeiter 2c.

68. Sammlung von Zeichnungen zu eisernen Gittern aller Art. 12 Hefte zu 4 Blättern. Von R. Möbius. Berlin, 1837. Fol.
69. Abbildungen von Schlosserwaaren im neuesten Wiener, Pariser und Londoner Geschmack. Herausgegeben von Th. Hölzel. 18 Hefte in 4. Prag, 1827.
70. Musterzeichnungen zu Schlosserarbeiten vom zehnten bis neunzehnten Jahrhundert, als Vorlagen für technische Schulen, herausgegeben von J. Deininger. 10 Blatt. Nürnberg, 1828. Fol.
71. Verschiedene Arten Eintheilungen von Schlössern und Schlosserarbeiten. 3 Hefte in 4.
72. Mustergallerie für Silberarbeiter. 12 Blätter. Leipzig. Fol.
73. Modèles de grilles, portes, rampes et balcons. Basset à Paris. 24 pl. in fol.
74. Ornamental iron work, or designs in the present taste, 21 plates. London. 4.
75. The smith-founder and ornamental-metal worker's director. By Cottingham. 3. ed. 82 plates. London, 1824. gr. 4.

6. Zeichnungen für verschiedene Gegenstände.

76. Zehn Blatt Sattler= und Riemerarbeiten.
77. Manuel du Sellier. 18 Blatt.

7. Charten und Pläne.

78. Plan der Königlich Sächsischen Residenzstadt Dresden, mit der Neustadt, Friedrichstadt und den übrigen Vorstädten, nebst dem neuen Anbau und einem Theil des großen Gartens.
79. Atlas von den deutschen Bundesstaaten, in 74 Blättern. Erfurt, 1836.
80. Charte von Hochasien, zu Ritters Erdkunde. Zweiter Theil, bearbeitet von J. L. Grimm, in 4 Blättern und einem Blatt Höhenverhältnisse. Berlin, 1833.
81. Wandatlas über alle Theile der Erde, von E. v. Sydow. Mit Begleitworten. Gotha.

NACHTRAG

zu dem

Kataloge der Bibliothek

der

technischen Bildungsanstalt

zu Dresden

von

Ostern 1848 bis Ostern 1851.

DRESDEN.

Druck der Teubner'schen Offizin.

Nachricht.

Zu dem Kataloge der Bibliothek der technischen Bildungsanstalt vom Jahre 1843 ist Ostern 1845 der erste Nachtrag angefertigt und gedruckt worden. Die bedeutenden Bereicherungen, welche die Bibliothek in den verflossenen sechs Jahren erhalten hat, wozu theils der Ankauf einer grossen Abtheilung der Bibliothek des verstorbenen Herrn Directors Prof. Dr. A. Seebeck, theils auch, auf Verordnung des hohen Ministerii des Innern vom 10. Januar 1851, die an Ostern desselben Jahres erfolgte Einverleibung der Bibliothek der hiesigen Baugewerkenschule wesentlich mit beigetragen haben, machte die Bearbeitung eines zweiten Nachtrags nothwendig. Des praktischeren Gebrauchs wegen erschien es jedoch Unterzeichnetem angemessener, mit diesem zweiten Nachtrage den ersten zu einem Ganzen zu

verarbeiten, ausserdem aber die Werke, unter steter Berücksichtigung der im Kataloge stattfindenden Haupteintheilung, in alphabetischer Ordnung aufzuführen und endlich ein alphabetisches Namenregister über den Katalog und dessen Nachträge beizufügen. Nach erfolgter Bearbeitung dieses Nachtrags wurde derselbe nach Hoher Ministerial-Verordnung vom 30. April 1851 zum Druck befördert und wird hiermit dem gelehrten, künstlerischen und gewerbtreibenden Publikum zum Gebrauche der Bibliothek übergeben.

Die Bibliothek genannter Anstalten ist in der zweiten Etage Nr. 24 des Gebäudes der technischen Bildungsanstalt aufgestellt, die Benutzung derselben nach §. 1. des Regulativs unentgeldlich gestattet und zu diesem Behufe Montags, Dienstags, Donnerstags und Freitags von 12—1 Uhr, so wie Mittwochs und Sonnabends von 2—4 Uhr, mit Ausnahme der Ferienzeiten, geöffnet.

Dresden, am 13. Juli 1851.

K. Kuschel.
Bibliothekar.

Cap. I.

Hülfswissenschaften.

A.

60b. **Agassiz'** und seiner Freunde geologische Alpenreisen in der Schweiz, Savoyen und Piemont. Herausgeg. v. Dr. C. Vogt. Mit 4 Kart. 2. Aufl. Frankf. a. M. 1847. 8.

B.

25a. **Berndt,** J. C. G., Wegweiser durch das Sudetengebirge. Breslau. 1828. 8.

47a. **Biasoletto,** Dr. B., Reise Sr. Maj. des Königs Friedrich August von Sachsen durch Istrien, Dalmatien u. Montenegro im Frühjahr 1838. Uebers. u. m. Anm. vers. von E. Frh. v. Gutschmid. Dresden. 1842. gr. 8.

Bonplandt, A., s. Humboldt.

79c. **Bose,** H. v., Handbuch der Geographie, Statistik u. Topographie des Königreichs Sachsen. Nebst 1 lith. Karte. Dresden. 1845. 8.

C.

79a. **Central-Comité** des statistischen Vereins für das Königreich Sachsen, s. Nachtrag.

Ch. D. E.

F.

60a. **Forbes,** J. D., Reisen in den Savoyer Alpen u. in anderen Theilen der Penninen-Kette nebst Beobachtungen über die Gletscher. Bearb. v. G. Leonhard. Mit 2 Kart., 7 Taf. u. vielen Holzschn. Stuttgart. 1845. 8.

G.

67e. **Grube**, A. W., geographische Charakterbilder in abgerundeten Gemälden aus der Länder- und Völkerkunde. Theil 1. 2. Leipzig. 1850. gr. 8.

Gutschmid, E. Frh. v., s. Biasoletto.

H.

75a. **Humboldt**, A. v., u. A. Bonplandt, Reise in die Aequinoctial-Gegenden des neuen Continentes in den Jahren 1799—1804. Bd. 1. Mit 1 Kpfr. Stuttgart u. Tübingen. 1815. 8.

I. J.

K.

Kries, Fr., s. Scoresby.

L.

65a. **Langdon**, W. B., Esq., tenthousand things relating to China and the Chinese. 2. Ed. London. 1843. gr. 8.

Leonhard, G., s. Forbes.

76a. **Leyell**, Ch., Reisen in Nordamerika mit Beobachtungen über die geognostischen Verhältnisse der Vereinigten Staaten, von Canada u. Neu-Schottland. Deutsch von Dr. E. Th. Wolff. Mit 2 geognost. Kart. u. viel. Abbild. Halle. 1846. 8.

M.

79. **Mittheilungen** des statistischen Vereins für das Königreich Sachsen. Lief. 15. 1842. Lief. 16. 1844. Lief. 17. 1848. Lief. 18. 1849. Dresden. 4.

8. **Müller**, G. Fr. H., Namen- u. Sachverzeichniss zu Carl Ritters Erdkunde von Asien. Bd. 2. West-Asien. Zu Bd. 7—11 des ganzenn Werkes. Berlin. 1849. 8.

N.

79a. **Nachtrag** zu dem Verzeichnisse der im Königreiche Sachsen und in den angrenzenden Länderabtheilungen der Zollvereinsstaaten abzuhaltenden Messen, Kram-, Vieh- u. Wollmärkte auf die Jahre 1836 bis mit 1840, berechnet u. zusammengestellt von dem Central-Comité des statistischen Vereins für das Königreich Sachsen. 1836. 4. 2 Expl.

141. **Noback**, Chr. u. Fr., vollständiges Taschenbuch der Münz-, Maass- u. Gewichts-Verhältnisse, der Staatspapiere, des Wechsel- und Bankwesens u. der Usanzen aller Länder u. Handelsplätze. Mit Nachträgen. Leipzig. 1850. gr. 8.

O.

111a. **Oesterlen**, Dr. Fr., Handbuch der Hygieine für den Einzelnen wie für eine Bevölkerung. Tübingen. 1851. gr. 8.

P.

0. **Petzholdt**, Dr. J., Wegweiser für Dresdens Bibliotheken. Dresden. 1843. 8.

76c. **Poeppig**, Ed., Reise in Chile, Peru u. auf dem Amazonenstrome während der Jahre 1827—1832. Bd. 1. 1835. Bd. 2. 1836. Mit 1 Kart. Leipzig. 4.

105a. **Prittwitz**, M. v., die Kunst reich zu werden, oder gemeinfassliche Darstellung der Volkswirthschaft. Mannheim. 1840. 8.

Ph. Q.

R.

77a. **Reden**, Dr. Frh. Fr. W. v., allgemeine vergleichende Handels- u. Gewerbs-Geographie u. Statistik. Ein Handbuch für Kaufleute, Fabrikanten und Staatsmänner. Berlin. 1844. gr. 8.

8. **Ritter**, Dr. C., die Erdkunde im Verhältniss zur Natur u. zur Geschichte des Menschen, oder allgemeine vergleichende Geographie als sichere Grundlage des Studiums und Unterrichts in physikalischen und historischen Wissenschaften. Theil 10—15. Berlin. 1843—1850. 8.

S.

76d. **Scoresby**, W., Tagebuch einer Reise auf den Wallfischfang, verbunden mit Untersuchungen und Entdeckungen an der Ostküste von Grönland, im Sommer 1822. Aus d. Engl. m. Zus. u. Anm. vers. v. Fr. Kries. Mit 9 Taf. Abbild. und 1 Karte. Hamburg. 1825. 8.

89. **Sommer**, J. G., das Königreich Böhmen; statistisch-topographisch dargestellt. Bd. 9—17. Prag. 1841—1849. gr. 8.

Sch.

T.

76b. **Tschudi,** J. J. v., Peru. Reiseskizzen aus den Jahren 1838—1842. Bd. 1. 2. Mit Holzschnn. St. Gallen. 1846. 8.

U.

V.

Vogt, Dr. C., s. Agassiz.

W.

Wolff, Dr. E. Th., s. Leyell.

X. Y.

Z.

8a. **Zimmermann,** C., Karte von Syrien und Palästina. Zu C. Ritters Erdkunde. Bd. 14 u. ff. 15 Bltt. Heft 4 des Atlas von Vorder-Indien. Hälfte 1. Berlin. 1850. gr. Fol.

79b. **Zusammenstellung,** vergleichende, der Gebornen, getrauten Paare, Communicanten und Verstorbenen auf die Jahre 1834 u. 1835. Dresden. 1836. 4. 2 Expl.

Cap. II.

Mathematik.

A.

33 a. **Adhémar,** J., Cours de mathématiques à l'usage de l'ingénieur civil.
Traité de perspective à l'usage des artistes. Avec 62 plchs. Paris. 1836. Fol. et 8.
Traité des ombres. Avec 30 plchs. Paris. 1838. Fol. et 8.
Traité de la coupe des pierres. Avec 60 plchs. Paris. 1840. Fol. et 8.
Traité de géométrie descriptive. 2 Edition. Avec 80 plchs. Paris et Lyon. 1841. Fol. et 8.

20 c. **Archimedes** von Syrakus vorhandene Werke. Aus dem Griechischen übers. und mit Erläut. und kritischen Anm. begleitet von E. Nizze. Mit 13 Steindrcktf. Stralsund. 1824. 4.

71. **Arnold,** J. A. Fr., die neueren Erfindungen und Verbesserungen in Betreff der optischen Instrumente. Mit 4 Taf. Abbild. Quedlinburg und Leipzig. 1833. 8.

B.

31 i. **Baeyer,** J. J., die Küstenvermessung und ihre Verbindung mit der Berliner Grundlinie. Mit 3 Figtf. u. 1 Kart. Berlin. 1849. gr. 4.

31 c. **Barfuss,** Dr. Fr. W., Handbuch der höheren und niederen Messkunde. 2. verm. u. verb. Aufl. Weimar. 1847. 8.

Becker, K. A., s. Lehmann.

62 d. **Beger,** Dr. A., Plato's Ideen über das Weltgebäude. Eine historisch-philosophische Abhandlung. Dresden. 1840. 8.

104 a. — — die Würde der Musik im griechischen Alterthume zur Beachtung für die Gegenwart. Dresden u. Leipzig. 1839. 8.

18n. **Belanger,** J. B., Grundlehren der ebenen Trigonometrie, analytischen Geometrie und Infinitesimal-Rechnung, sammt Auwendung der letzteren auf die Bestimmung von Schwerpuncten und Schwungradien. Deutsch v. Dr. B. Gugler. Stuttgart. 1847. gr. 8.

122. **Benzenberg,** J. F., über die Dalton'sche Theorie. Mit 3 Steindrcktf. Düsseldorf. 1830. 8.

44a. **Bernoulli,** J. G., Vademecum des Mechanikers oder Praktisches Handbuch für Mechaniker, Mühlenbauer, Ingenieurs, Techniker u. Gewerbsleute. 5. Aufl. Stuttgart und Tübingen. 1846. 8.

103. **Bindseil,** Dr. H. E., Akustik mit sorgfältiger Berücksichtigung der neueren Eorschungen. Potsdam. 1839. 8.

73. **Biot,** sur l'emploi de la lumière polarisée pour étudier diverses questions de mécanique chimique. (Extrait des Annales de Chimie et de Physique 1844). Paris. 1844. 4.

88. —— Recherches expérimentales et mathématiques sur les mouvemens des molécules de la lumière autour de leur centre de gravité. Paris. 1814. 4.

Bode, J. E., s. Jahrbuch, Berliner-astronomisches.

18i. **Boucharlat,** J. L., Théorie des courbes et des surfaces du second ordre au traité complet d'application de l'algèbre à la geométrie. 3. Ed. Paris. 1845. 8.

18k. **Breton,** P., Description des courbes à plusieurs centres d'après le procédé de Perronet. Paris. 1846. gr. 4.

15a. **Bretschneider,** C. A., Lehrgebäude der niederen Geometrie. Mit 9 Kupftf. Jena. 1844. gr. 8.

74. **Brewster,** D., a treatise on new philosophical instruments, for various purposes in the arts and sciences. Edinburgh. 1813. 8.

76. —— a treatise on optics. London. 1831. 8.

42d. **Broch,** Dr. J. P., Lehrbuch der Mechanik. Abthlg. 1. Mit 1 Kpfrtf. Berlin. 1849. gr. 8.

121. **Buchholtz,** Fr., Kritik der isochronen Bewegungen. Berlin. 1847. 8.

30a. **Bünau,** Dr. H. v., Vorschule der praktischen Geometrie. Mit 20 Kpfrtf. Leipzig. 1847. 8.

32a. — — Die Elemente der Projectionslehre. Mit 20 Kpfrtf. Leipzig. 1844. 8.

— — s. Fourcy.

C.

9b. **Cauchy,** A. L., Exercices de mathématiques. Année 1—4. Paris. 1826—29. gr. 4.

9bb. — — Exercices d'analyse et de physique mathématique. Tom. 1. 1840. Tom. 2. 1841. Tom. 3. 1844. Tom. 4. Livr. 37—40. 1847. Paris. gr. 4.

— — s. Math.

52a. — — Mémoire sur la dispersion de la lumière. Prague. 1836. 4.

63. **Coleman,** G., lunar and nautical tables; also, the variation of the compass; etc. London. 1846. 8.

10a. **Collection** de tableaux polytechniques. 8 Hefte. Paris. 8.

9. **Comptes** rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des Sciences. Tom. 11—31. 1840—1850. Tom. 32 Nr. 1—17. 1851. Paris. gr. 4.

18d. **Comte,** A., Traité élémentaire de géométrie analytique a deux et a trois dimensions. Paris. 1843. 8.

46a. **Coriolis,** G., Lehrbuch der Mechanik fester Körper und der Berechnung des Effektes der Maschinen. Deutsch herausgegeben v. Dr. C. H. Schnuse. Mit 1 Figtf. Braunschweig. 1846. gr. 8.

18p. **Cournot,** A. A., de l'origine et des limites de la correspondance entre l'algèbre et la géométrie. Paris. 1847. 8.

28a. — — Exposition de la théorie des chances et des probabilités. Paris. 1843. 8.

Crelle, Dr. A. L., s. Journal für die reine und angewandte Mathematik.

Ch.

D.

102. **Dehn,** S. W., theoretisch-praktische Harmonielehre mit angefügten Generalbassbeispielen. Berlin. 1840. 8.

11 d. **Dempp**, Dr. K. W., vollständiges Rechenbuch. Mit einer Anweisung zur Ausarbeitung richtiger Kosten-anschläge. 2. veränd. Aufl. München. 1841. 8.

18 c. **Doppler**, A. Chr., Versuch einer Erweiterung der analytischen Geometrie auf Grundlage eines neu einzuführenden Algorithmus. Mit 9 lith. Taf. (Aus den Abhandlungen der königl. böhm. Ges. der Wiss.) Prag. 1843. gr. 4.

113. — — über eine bei jeder Rotation des Fortpflanzungsmittels eintretende eigenthümliche Ablenkung der Licht- und Schallstrahlen. Mit 1 Figtf. (Aus den Abhandl. d. königl. böhm. Ges. d. Wiss. V. Folge; Bd. 3;) Prag. 1844. gr. 4.

114. — — über die bisherigen Erklärungs-Versuche des Aberrations-Phänomens. Mit 1 Figtf. (V. Folge; Bd. 3.) Prag. 1845. gr. 4.

115. — — drei Abhandlungen aus dem Gebiete der Wellenlehre nebst Anwendungen auf Akustik, Optik u. Astronomie. Mit 4 Figtf. (V. Folge; Bd. 4.) Prag. 1846. gr. 4.

116. — — über das farbige Licht der Doppelsterne und einiger anderer Gestirne des Himmels. Mit 1 Figtf. (V. Folge; Bd. 2.) Prag. 1842. gr. 4.

117. — — über eine wesentliche Verbesserung der katoptrischen Mikroskope. Mit 6 Figtf. (V. Folge; Bd. 4). Prag. 1845. gr. 4.

118. — — zwei Abhandlungen aus dem Gebiete der Optik.
1. Optisches Diastemometer.
2. Ueber die Mittel periodischer Bewegungen von ungemeiner Schnelligkeit noch wahrnehmbarer zu machen und zu bestimmen. (V. Folge; Bd. 3.) Prag. 1845. gr. 4.

118 a. — — zwei weitere Abhandlungen aus dem Gebiete der Optik.
1. Ueber die Anzahl der möglichen Wahrnehmungen.
2. Versuch einer systematischen Classification der Farben. Mit 2 lith. Taf. (V. Folge; Bd. 5.) Prag. 1848. gr. 4.

22 a. **Dove**, H. W., über Maass und Messen. Berlin. 1833. 4. (Programm).

49a. **Duchemin,** Col., Experimentaluntersuchungen über die Gesetze des Widerstandes der Flüssigkeiten. Deutsch herausgeg. v. Dr. H. C. Schnuse. Mit 4 Figtf. Braunschweig. 1844. 8.

E.

50b. **Ebermaier,** J. Chr., Versuch einer Geschichte des Lichtes in Rücksicht seines Einflusses auf die gesammte Natur etc. Osnabrück. 1799. 8.

9c. **Encyclopaedia** metropolitana. 2. Ed. Mixed sciences. Vol. I. Contents: Mechanics, Hydrodynamics, Pneumatics, Optics, Astronomy, Nautical astronomy, Physical astronomy, Magnetism. Edited by E. Smedley. London. 1829. 4,

Enke, J. E., s. Jahrbuch, Berliner-astronomisches.

13a. **Euler,** Leonh., vollständige Anleitung zur Algebra. Theil 1. 2. St. Petersburg. 1770. 8.

13aa. — — Einleitung in die Analysis des Unendlichen. Buch 1. Neue unveränderte bericht. Aufl. 1835. Buch 3. Mit 1 Kpftf. 1791. Aus d. Latein. übers., mit Anm. und Zus. begleitet von J. A. Ch. Michelsen. Berlin. 8.

13b. — — vollständige Anleitung zur Differenzial-Rechnung. Aus d. Lat. übers., mit Anm. und Zus. begleitet v. J. A. Ch. Michelsen. Theil 1—3. Berlin u. Libau. 1790. 8.

13d. — — vollständige Anleitung zur Integralrechnung. Aus d. Lat. übers. v. J. Salomon. Bd. 1—4. Wien. 1828—40. 8.

42b. — — Mechanik oder analytische Darstellung der Wissenschaften von der Bewegung. Mit Anm. u. Erläut. herausgeg. von Dr. J. Ph. Wolfers. Theil 1. Mit 4 Kpftf. 1848. Theil 2. Mit 6 Kpftf. 1850. Greifswald. gr. 8.

47b. **Eytelwein,** Dr. J. A., Handbuch der Mechanik fester Körper u. der Hydraulik. Mit vorzüglicher Rücksicht auf ihre Anwendung in der Architektur. Mit 60 Holzschn. u. 5 Kpfrtf. Berlin. 1801. 8.

47bb. — — Handbuch der Hydrostatik. Mit vorzüglicher Rücksicht auf ihre Anwendung in der Architektur. Mit 6 Kpftf. Berlin. 1826. 8.

F.

11a. **Fischer**, G. A., Lehrbuch zum ersten Unterricht in der Zahlen-Rechnung für das Geschäftsleben. 2. sehr verm. Aufl. Dresden u. Leipzig. 1826. 8.

11b. — — Anfangsgründe der Buchstabenrechnung, als Lehrbuch zum ersten Unterricht. 2. umgearb. und verm. Aufl. Dresden. 1823. 8.

16d. — — construirende Geometrie für angehende Künstler, Baugewerken etc. Mit 13 Kpftf. Leipzig. 1825. 8.

30aaa. — — Dr. Ph., Lehrbuch der höheren Geodäsie. Abschnitt 1. Die Theorie der Beobachtungsfehler und ihre Ausgleichung durch die Methode der kleinsten Quadrate. 1845. Abschnitt 2. Die Beobachtungsarbeiten nnd Instrumente. 1846. Abschnitt 3. Die Berechnungen. Mit 1 Figtf. 1846. Darmstadt. 8.

— — G. A., s. Lehmann.

111. — — E. Gottfr., über die Grundlehren der Akustik. Berlin. 1824. 4.

112. — — Versuche über die Schwingungen gespannter Saiten, besonders zur Bestimmung eines sicheren Maassstabes für die Stimmung. (Aus d. Abhandlungen d. Königl. Preuss. Akademie d. Wiss. v. d. Jahren 1822 u. 1823). Berlin. 1824. 4.

119. — — über das akustische Verhältniss der Accorde. Berlin. 1835. 4.

14h. **Fort**, Osm., Andeutungen zur Geschichte der Differenzial-Rechnung. Einladungsschrift zur Feier des 200sten Geburtstages des Freiherrn Gottfr. Wilh. v. Leibnitz, am 31. Juni 1846. Dresden. 1846. 8.

33c. **Fourcy**, Lef. de, Lehrbuch der descriptiven Geometrie. Aus dem Franz. nach der 4. Originalaufl. übers. von H. v. Bünau. Mit 34 Figtf. Chemnitz u. Schneeberg. 1845. 8.

24b. **Francoeur**, L. B., Traité d'arithmétique appliquée à la banque, au commerce, à l'industrie, etc. Paris. 1845. 8.

11e. **Franke**, Dr. Trg., die Elemente der Zahlenlehre. 2. umgearb. Aufl. Leipzig. 1845. 8.

19f. **Franke**, Dr. Trg., Lehrbuch der descriptiven Geometrie. Heft 1. Die Darstellung des Punctes, der Linie und der Ebene nach der Parallel-Projection. Mit 8 Figtf. Leipzig. 1849. 8.

92. **Frauenhofer**, Jos., neue Modification des Lichtes durch gegenseitige Einwirkung und Beugung der Strahlen und Gesetze derselben. Mit 6 Figtf. München. gr. 4.

93. — — Bestimmung des Brechungs- und Farbenzerstreuungs-Vermögens verschiedener Glasarten in Bezug auf die Vervollkommnung achromatischer Fernröhre. München. gr. 4.

G.

14k. **Gauss**, C. Fr., Beiträge zur Theorie der algebraischen Gleichungen. Göttingen. 1849. 4.

31b. — — Untersuchungen über Gegenstände der höheren Geodäsie. Abhandl. 1. 1844. Abhandl. 2. 1847. Göttingen. 4.

104. **Geschichte** der Musik aller Nationen. Nach Fetis und Staffort. Mit 12 Abbild. und 11 Notentf. Weimar. 1835. 8.

81. **Goethe**, v., zur Farbenlehre. Bd. 1. 2. Tübingen. 1810. 8. (Das Kupferheft zu Bd. 1. fehlt.)

Goetze, Dr. W. C., s. Sawitsch.

Goldschmidt, Dr. C. W. B., s. Schmidt.

9a. **Grunert**, J. A., Archiv der Mathematik u. Physik. Theil 1—15. Mit lith. Taff. und Holzschnn. Greifswald. 1841—50. gr. 8.

35a. — — Lehrbuch der Mathematik u. Physik. Theil 1. Abthl. 1. Elemente der theoretischen und praktischen Arithmetik. Abthl. 2. Politische Arithmetik. 1841. Theil 2. Abth. 2. Geodäsie, das Nivelliren und die Markscheidekunst. Mit 13 Figtf. 1842. Leipzig. 8.

79. — — optische Untersuchungen. Theil 1. Allgemeine Theorie der Fernröhre u. Mikroskope. Mit 1 Figtf. 1846. Theil 2. Theorie der achromatischen Objective für Fernröhre. Mit 2 Figtf. 1847. Leipzig. 8.

13c. **Grüson**, J. Ph., Supplement zu L. Eulers Differenzialrechnung. Berlin. 1798. 8.
— — s. Lagrange.

20d. **Gudermann**, C., Grundriss der analytischen Sphärik. Mit 6 Steindrcktff. Köln. 1830. 8.
Gugler, Dr. B., s. Belanger.

H.

48f. **Hallbauer**, A., die mechanische Arbeit der Kräfte und Leistungen der Maschinen. Zittau. 1842. 8.
Harding, C. L., s. Herschel.
Hauff, J. K. Fr., s. Laplace.

67. **Häseler**, J. Fr., einige optische Beiträge zur nächtlichen Erleuchtung. Braunschweig. 1773. 8.

98. **Heinrich**, Plac., über die Natur des Lichts. (Gekrönte Preisschrift). St. Petersburg. 1808. 4.

69. **Herschel**, Dr. J. F. W., Untersuchungen über die Natur der Sonnenstrahlen Aus d. Engl. übers. von C. L. Harding. Heft 1. Mit 3 Kpfrtf. Celle. 1801. 8.

87. — — on the chemical action of the rays of the solar spectrum on preparations of silver etc. (From the philosophical transactions. — Part. I. for 1840.) London. 1840. 4.

14f. **Hirsch**, M., Integraltafeln oder Sammlung von Integralformeln. Berlin. 1810. 8.

14g. — — Sammlung geometrischer Aufgaben. Theil 1. 1805. Theil 2. Mit 10 Kpfrtf. 1807. Berlin. 8.

9α. **Histoire** de l'Académie royale de sciences. Année 1699—1654. Amsterdam. 1706—63. 8.
Table générale des matières contenues dans l'histoire et les mémoires de l'Académie royale des sciences de Paris depuis l'année 1699 — 1734. Tom. 3. Amst. 1741.; 1735—51. Tom. 4. Amst. 1760. 8.
Liste de messieurs de l'Académie royale des sciences en 1666—1733. Amst. 1833. 8.

31aa. **Hofmann**, C. u. G. Salzenberg, trigonometrisches Nivellement der Oder von Oderberg unterhalb Küstrin bis zur österreichischen Grenze. Mit 2 Uebersichtskarten. Berlin. 1841. 4.

80. **Hoppe**, E. Fr., Versuch einer ganz neuen Theorie der Entstehung sämmtlicher Farben. Breslau. 1824. 8.

18h. **König**, J., Anleitung zum Studium der darstellenden Geometrie. Mit 26 Kpfrtf. Wien. 1845. Fol. u. gr. 8.

31a. **Hummel**, J. E., Anleitung zum Projections- oder geometrischen Zeichnen. Mit 16 Kpfrtf. Berlin. 1844. 8.

54a. **Hunt**, R., Researches on light. London. 1844. 8.

Huth, G., s. Lambert.

14n. **Hülsse**, Dr. J. A., über die Berechnung von Beobachtungen durch die Methode der kleinsten Quadratsummen. Leipzig. 1841. 4.

14o. — — Sammlung mathematischer Tafeln. Als neue völlig umgearbeitete Aufl. von G. Freih. v. Vega grössere logarithmisch-trigonometrischen Tafeln. Stereotyp-Ausgabe. 2. Abdrk. Vermehrt mit den Zech'schen Tafeln für Addition und Subtraction d. Logarithmen. Leipzig. 1849. 8.

29b. — — die einfache und zusammengesetzte Zinsrechnung mit ihrer Anwendung auf Rechnung von Interessen, Discont, Zahlungstermine etc. Leipzig. 1836. 4.

29c. — — die Sterblichkeitsverhältnisse in Leipzig, verglichen mit denen in Berlin, in den Belgischen Städten, im Königreiche Sachsen u. in Frankreich. Mit 7 Tabl. u. 3 Steindrcktf. Leipzig. 1839. 4.

I. J.

18o. **Jacobi**, C. G. J., Opuscula mathematica. Vol. I. Berolini. 1846. 4.

62a. **Jahrbuch**, Berliner-astronomisches, für die Jahre 1800—53. Herausgeg. v. J. E. Bode u. J. E. Enke. Berlin. 1797—1850. Nebst einer Sammlung von astronomischen Tafeln. Bd. 1—3. Berlin. 1776, und astronomischen Abhandlungen, Beobachtungen u. Nachrichten. Supplementbd. 3. Berl. 1797. Supplementbd. 4. Berl. 1808. 8.

62b. **Jahrbuch**, für 1836 — 41. 43. 44. Herausgeg. v. H. C. Schumacher. Mit Beiträgen von Berzelius, Gauss, Bessel etc. Mit Kpfrtf. Stuttgart und Tübingen. 1836 — 44. 8.

8. **Journal** für die reine u. angewandte Mathematik. In zwangslosen Heften. Herausgeg. von A. L. Crelle. Bd. 22—40. à 4 Hefte. Berlin. 1841—51. 4.

10b. **Journal** de l'école polytechnique. Tom. VII.=Cah. 14. 1808. Tom. IX.=Cah. 16. 1813. Tom. X.= Cah. 17. 1815. Tom. XII.=Cah. 19. 1823. Tom. XIII.=Cah. 20. 21. 1831 — 32. Tom. XVIII.= Cah. 31. 1847. Tom. XIX.=Cah. 32. 33. 1848 —50. Paris. 4.

K.

Kauffmann, E. F., s. Leroy.

42a. **Kayser**, C. H. A., Handbuch der Statik mit Bezug auf ihre Anwendung und mit besonderer Rücksicht auf ihre Darstellung ohne Anwendung der höheren Analysis. Mit 11 lith. Taf. Karlsuhe. 1836. 8.

— — Handbuch der Mechanik mit Bezug auf ihre Anwendung etc. Mit 13 lith. Taf. Karlsruhe. 1842. 8.

52b. **Kelland**, Ph., on the dispersion of light. (From the transactions of the Cambridge philosophical society. Vol. VI. P. I.) Cambridge. 1836. 4.

Kloeden, G. A., s. Lloyd.

99. **Klügel**, G. S., analytische Dioptrik. Theil 1. Die allgemeine Theorie der optischen Werkzeuge. Theil 2. Die besondere Theorie u. vortheilhafte Einrichtung aller Gattungen von Fernröhren, Spiegelteleskopen u. Mikroskopen. Mit 4 Kpfrtf. Leipzig. 1778. 4.

97. **Knochenhauer**, K. W., die Undulationstheorie des Lichts. Eine Beilage zu den Lehrbüchern der Physik. Mit 5 Figtf. Berlin. 1839. 4.

108. **Kretzschmer**, A., Ideen zu einer Theorie der Musik. Stralsund. 1833. 4.

64a. **Kulik**, Dr. J. Ph., Anfangsgründe der höheren Mechanik. Mit 23 Steindrcktf. Leipzig und Prag. 1846. 8.

L.

14b. **Lacroix**, S. F., Traité du calcul différentiel et du calcul intégral. Tom. I. II. 1797. Tom. III. Traité des différences et de séries. 1800. Paris. 4.

15b. — — Traité élémentaire de trigonométrie rectiligne et sphérique, et d'application de l'algèbre à la géométrie. 6. Ed. Paris. 1813. 8.

14i. **Lagrange**, Theorie der analytischen Functionen. Aus d. Franz. übers. v. J. Ph. Grüson. Berlin. 1798. 8.

33b. **Lambert**, C., Cours de géométrie descriptive. Paris. 1843. 8.

107. — — J. H., Abhandlung über einige akustische Instrumente. Aus d. Franz. übers. u. m. Zus. vers. von G. Huth. Mit 2 Kpfrtf. Berlin. 1796. 8.

40b. **Langsdorf**, Dr. G. W. v., Lehrbuch der Elementar-Mechanik. Mit 8 Figtf. Stuttgart. 1845. 8.

— — K. Chr., s. Prony.

82. — — Grundlehren der Photometrie oder der optischen Wissenschaften. Abthlg. 1. 1803. Abthlg. 2. 1805. Erlangen. 8.

64. **Laplace**, Oeuvres. Tom. I — VII. Paris. 1843 — 1847. 4.

64a. — — P. S., Darstellung des Weltsystems. Aus d. Franz. übers. von J. K. Fr. Hauff. Theil 1. 2. Frankfurt a. M. 1797. 8.

13e. **Legendre**, A. M., Traité des fonctions elliptiques et de integrales Euleriennes. Tom. I. 1825. Tom. II. 1826. Tom. III. 1828. Paris. 4.

31f. **Lehmann**, J. G., die Lehre der Situations-Zeichnung oder Anweisung zum richtigen Erkennen und genauen Abbilden der Erd-Oberfläche in Charten und Plänen. Herausgeg. von K. A. Becker u. G. A. Fischer. Theil. 1. 2. 4. sehr verb. u. verm. Aufl. Mit 25 Kpfrtf. Dresden und Leipzig. 1828. 8.

20a. **Leroy**, E. F. A., Traité de stéréotomie, compre-nant les applications de la géométrie descriptiv etc. Avec Atlas composé de 74 plchs. in folio Paris. 4

20b. — — die Stereotomie (Lehre vom Körperschnitt) enthaltend: die Anwendungen der darstellende Geometrie auf die Schattenlehre, Linearperspec tive etc. Mit einem Atlas von 74 Tafeln in gr Folio. Aus d. Franz. übers. v. E. F. Kauffmann Stuttgart. 1847. 4.

Link, H. Fr., s. Heinrich.

Liouville, s. Navier.

62e. **Littrow**, J. J., Vorlesungen über Astronomie. Theil 1. Mit Kpfrn. Theil. 2. Wien. 1830. 8.

62ee. — — v., Atlas des gestirnten Himmels. Stuttgart 1839. 4.

70. **Lloyd**, H., Abriss einer Geschichte der Fortschritt und des gegenwärtigen Zustandes der physische Optik. Aus d. Engl. übers. und mit ergänzende Anm. vers. v. G. A. Kloeden. Berlin. 1836. 8.

62h. **Lohrmann**, W. G., das Planetensystem der Sonne zum bequemen Ueberblick der Entfernung, Grösse Lage und Laufgeschwindigkeit der Planeten un ihrer Trabanten. Mit 3 Kpfrtf. Dresden. 1822. 4

M.

89. **Malus**, E. L., Théorie de la double refraction d la lumière dans les substances cristallisées. Pari 1810. 4.

17a. **Marbach**, H., de superficie aliqua, qua cujusqu superficiei curvatura definiri potest. Vratislavia 1844. 8. (Dissertatio).

31h. **Mayer**, M. J. T., gründlicher u. ausführlicher Un terricht zur praktischen Geometrie. Theil. 1. M 7 Kpfrtf. 1777. Theil 2. Mit 6 Kpfrtf. 177 Theil 3. Mit 8 Kpfrtf. 1783. Göttingen. 8.

14a. — — vollständiger Lehrbegriff der höheren Analysi Theil 1. Die Differenzialrechnung. Mit 2 Kpfr Theil 2. Die Integralrechnung. Göttingen. 1818. 8

9β. **Mémoires** de la classe des sciences mathématiques et physiques de l'Institut de France. Années 1813 — 15. = 1 Tome, et les mémoires de l'Académie royale de Sciences de l'Institut de France. Tome I—XVIII. Paris. 1818—42. 4.

9γ. — — présentés par divers savants à l'Académie royale des Sciences de l'Institut de France et imprimés par son ordre. Sciences mathematiques et physiques. Tome I —IX. = 11 Tomes. Paris. 1827 —1847. 4.

— — présentés par divers etc. etc. de l'Institut national de France etc. etc. Tome X. Paris. 1848. 4.

55a. **Merz**, Dr. L., die neueren Verbesserungen am Mikroskope nebst den sie begleitenden Aenderungen in der Dioptrik. München. 1843. 8.

49c. **Meyer**, Dr. M., Vorträge über die Artillerie-Technik nach dem heutigen Standpunkte der Wissenschaft. Theil 1. Die Kriegs-Feuerwerkerei. Theil 2. Die Artillerie-Gewerbe. Berlin. 1833. 8.

13aa. **Michelsen**, J. A. Ch., } s. Euler.
13b. — — — — — }

14ff. **Minding**, Dr. Ferd., Sammlung von Integraltafeln. Berlin. 1849. gr. 8.

16e. **Mitterer**, H., Anleitung zur Geometrie für Künstler und Werkleute mit vorzüglicher Hinsicht auf die Baukunst, und die damit verwandten Künste. 3. Aufl. München. 1831. 8.

14c. **Moigno**, l'abbé, Leçons de calcul différentiel et de calcul intégral. Tome I. 1840. Tome II. 1844. Paris. 8.

53b. — —Répertoire d'optique moderne ou analyse complète des travaux modernes relatifs aux phénomènes de la lumière. Partie I. Paris und Leipzig. 1847. 8.

18f. **Mossbrugger**, L., analytische Geometrie des Raumes mit Berücksichtigung der neueren geometrischen Verwandschaften. Mit 8 lith. Taf. Aarau. 1845. gr. 8.

18g. — — grösstentheils neue Aufgaben aus dem Gebiete der géométrie descriptive nebst deren An-

wendung auf konstruktive Auflösung von Aufgaben über räumliche Verwandschaften der Affinität, Collineation etc. Zürich 1845. gr. 4.

51a. **Moth**, F. Xav., über die Theorie des Lichtes. Nach einem lith. Memoire des Freih. Augustin L. Cauchy. Wien. 1842. 8.

47c. **Möbius**, A. F., Lehrbuch der Statik. Theil 1. 2. Mit 3 Kpfrtf. Leipzig. 1837. 8.

62c. — — die Elemente der Mechanik des Himmels, auf neuem Wege ohne Hülfe höherer Rechnungsarten. Mit 2 Figtf. Leipzig. 1843. 8.

Musik, s. Geschichte.

109. **Müller**, J., über die Compensation der physischen Kräfte am menschlichen Stimmorgan. Mit Bemerkungen über die Stimme der Säugethiere, Vögel und Amphibien. Mit 4 Kpfrtf. Berlin. 1839 gr. 8.

N.

14m. **Navier**, Lehrbuch der Differenzial- und Integralrechnung. Mit Zusätzen von Liouville. Deutsch herausgeg. u. mit einer Abhandl. der Methode der kleinsten Quadrate begleitet von Dr. Th. Wittstein. Bd. 1. 2. Hannover. 1848—49. 8.

72. **Neumann**, F. E., Theorie der elliptischen Polarisation des Lichtes, welche durch Reflexion von Metallflächen erzeugt wird. Königsberg. 8.

86. — — Theorie der doppelten Strahlenbrechung, abgeleitet aus den Gleichungen der Mechanik. Königsberg. 8.

95. — — über den Einfluss der Krystallflächen bei der Reflexion des Lichtes und über die Intensität des gewöhnlichen und ungewöhnlichen Strahles. (Besonders abgedruckt aus den Abhandlungen der Akademie zu Berlin für 1835.) Berlin. 1837. 4.

96. — — die Gesetze der Doppelbrechung des Lichts in comprimirten oder ungleichförmig erwärmten unkrystallinischen Körpern. (Zu den Abhandlungen d. Akademie der Wiss. zu Berlin für 1842 gehörig.) Mit 1 Kpftf. Berlin. 1842. 4.

75. **Newton**, J., Optiks: or a treatise of the reflections,

refractions, inflections and coulours of light. 2. Ed. London. 1718. 8.

Nizze, E., s. Archimedes.

O.

90. **Oertling**, A., über die Prüfung plan-paralleler Gläser und Beschreibung des dabei in Anwendung gebrachten Instruments. Mit Kpfrtf. IV — VIII. (Aus den Verhandlungen d. Vereins zur Beförd. des Gewerbfleisses in Preussen besonders abgedruckt). Berlin. 1843. 4.

24a. **Oettinger**, Dr. L., Anleitung zu finanziellen, politischen und juridischen Rechnungen. Ein Handbuch für Staatsmänner, Cameralisten etc. Braunschweig. 1845. 8.

18q. **Ohm**, Dr. G. S., Beiträge zur Molecular-Physik. Bd. 1. Enthaltend einen Grundriss der analytischen Geometrie im Raume am schiefwinklichen Coordinatensystem. Mit 1 Figtf. Nürnberg. 1849. 4.

19a. **Olivier**, Th., Cours de géométrie descriptive. Partie I. Du point, de la droite et du plan. Avec 42 plchs. Partie II. Des courbes et des surfaces courbes et en particulier des sections coniques et des surfaces du second ordre. Avec 54 plchs. Paris. 1843 — 44. 4.

19b. — — Théorie géométrique des engrenages destinés à transmettre le mouvement de rotation entre deux axés situés ou non situés dans un même plan. Avec 4 plchs. Paris. 1842. 4.

19c. — — Applications de la géométrie descriptive aux ombres, à la perspective, à la gnomonique et aux engrenages. Avec Atlas de 58 plchs. Paris. 1847. 4.

47a. **Ortmann**, O., die Statik des Sandes mit Anwendung auf die Baukunst. Theil 1. Die Statik des Sandes. Theil 2. Anwendung derselben auf die Baukunst. Leipzig. 1847. gr. 8.

P.

83. **Pfaff**, Dr. C. H., über Newton's Farbentheorie, Herrn v. Goethe's Farbenlehre und den chemischen Gegensatz der Farben. Mit 1 Kfprtf. Leipzig. 1813. 8.

85. **Pfaff,** Dr. J. W., die höhere Farben-Reihe oder Sir Isaac Newton's Seifenblasen. Erlangen. 1820. 8.

62f. **Piazzi,** J., Lehrbuch der Astronomie. Aus d. Ital. übers. von J. H. Westphal. Theil 1. 2. Mit 4 Kpfrtf. Berlin. 1822. 8.

18a. **Plücker,** Dr. J., analytische geometrische Entwicklungen. Bd. 1. Mit 8 Kpfrtf. 1828. Bd. 2. Mit 2 Kpfrtf. 1831. Essen. 4.

18b. — — System der analytischen Geometrie, auf neue Betrachtungsweisen gegründet und insbesondere eine ausführliche Theorie der Curven 3ter Ordnung enthaltend. Mit 6 Kpfrtf. Berlin. 1835. 4.

18bb. — — System der Geometrie des Raumes in neuer analytischer Behandlungsweise, insbesondere die Theorie der Flächen 2ter Ordnung u. Classe enthaltend. Mit 1 Taf. Düsseldorf. 1846. 4.

47e. **Poinsot,** L., Eléments de statique. 8. Ed. Avec 4 plchs. Paris. 1842. 8.

47d. **Poisson,** S. D., Lehrbuch der Mechanik. Nach der 2. sehr verm. Ausg. übers. von M. Stern. Theil 1. Mit 4 Kpftf. 1835. Theil. 2. Mit 3 Kpftf. 1836. Berlin. 8.

77. **Prechtl,** J. Jos., praktische Dioptrik als vollständige und gemeinfassl. Anleitung zur Verfertigung achromatischer Fernröhre. Mit 4 Kpfrtf. Wien. 1828. gr. 8.

42c. **Prony,** de, Leçons de mécanique analytique. Part. I. Qui traité de l'équilibre des corps solides. Avec 3 plchs. 1810. Part. II. Qui traité du mouvement des corps solides Avec 1 plch. 1815. Paris. 4.

48b. — — v., neue Architectura Hydraulika. Theil I. Die Statik, die Dynamik, die Hydrostatik, die Hydrodynamik etc. Aus d. Franz. von K. Chr. Langsdorf. Mit 15 Kpfrtf. Frankf. a. M. 1795. 4.

65. **Puissant,** L., Traité de géodésie ou exposition des méthodes trigonométriques et astronomiques. 3. Ed. Tome I. Avec 11 plchs. Paris. 1842. 4.

Ph. Q.

R.

14d. **Raabe,** J. L., die Differenzial- u. Integralrechnung

mit Funktionen einer und mehrerer Variabeln und mit Gleichungen zweier und mehrerer Variabeln. Theil 1. 1839. Theil 2. Abthl. 1. 1843. Abthl. 2. 1847. Zürich. 8.

48c. **Redtenbacher**, F., Theorie u. Bau der Turbinen und Ventilatoren. Mit 6 kl. und 11 gr. lith. Taf. Mannheim. 1844. gr. Fol. u. gr. 8.

48d. — — Theorie und Bau der Wasserräder. Mit 6 kl. und 23 gr. lith. Taf. Mannheim. 1846. gr. Fol. u. gr. 8.

Renten-Versicherungsanstalt, s. Statuten.

16c. **Richter**, W., Grundlehren der Geometrie u. Arithmetik. 2. sehr veränd. Aufl. Mit eingedruckten geom. Fig. u. 1 Steindrcktf. Dresden u. Leipzig. 1832. 8.

19c. **Robiati**, Ambr., Trattato di geometria descrittiva. Tomo I. Fasc. 1—7. Milano. 1845. Fol. u. 8.

S.

Salomon, J., s. Euler.

Salzenberg, G., s. Hoffmann.

62i. **Sawitsch**, Dr. A., Abriss der praktischen Astronomie, vorzüglich in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung. Aus dem Russ. übers. v. Dr. W. C. Goetze. Bd. 1. 1850. Bd. 2. 1851. Mit Kpfrtf. Hamburg. 8.

94. **Seebeck**, T. J., über die ungleiche Erregung der Wärme im prismatischen Sonnenbilde. Berlin. 1820. 4.

101. — — A., Beobachtungen über einige Bedingungen der Entstehung von Tönen. (Aus Poggendorfs Ann. d. Phys. u. Chem. Bd. 53.) 8.

19e. **Sereni**, C., Trattato di geometria descrittiva. Con 43 tav. Roma. 1826. kl. Fol. u. 4.

Smedley, E., s. Encyclopaedia metropolitana.

14p. **Sohnke**, L. A., Sammlung von Aufgaben aus der Differenzial- u. Integralrechnung. Halle. 1850. gr. 8.

18r. — — Dr. L. A., analytische Vorlesungen. Bd. 1. Abthl. 1. Analytische Geometrie. Mit 12 Kpfrtf. Halle. 1851. gr. 8.

18 m. **Stampfl**, Jos., Lehrbuch der darstellenden Geometrie und ihre Anwendung auf die Schattenbestimmung, Perspektivlehre u. d. Steinschnitt. Theil 1. Die darstellende Geometrie. Mit 23 Kpfrtf. Theil 2. Die geometrische Schattenbestimmung, die Perspektive u. d. Steinschnitt. Mit 32 Kpfrtf. Wien. 1847. gr. 8.

20 a. **Statuten** der Sächs. Renten-Versicherungsanstalt zu Dresden. Dresden. 1841. 8.

Stern, M., s. Poisson.

14 e. **Strauch**, Dr. G. W., Theorie und Anwendung des sogenannten Variationscalcül's. Bd. 1. 2. Mit 6 Figtf. Zürich. 1849. hoch 4.

66. **Succow**, Dr. G., die chemischen Wirkungen des Lichtes. Darmstadt. 1832. 8.

Sch.

84. **Schaffer**, J. F., Versuch einer Beantwortung der von der mathem.-physikalischen Classe der Akad. d. Wiss. zu St. Petersburg aufgegebenen Preisfrage über das Licht. Mit 1 Steintf. Bremen. 1830. 8.

110. **Scheibler**, H., der physikalische und musikalische Tonmesser. Nebst 3 Steindrcktf. Essen. 1834. 8.

35 b. **Schiereck**, P. F., Beschreibung des Pediometers, eines Instruments, um den Flächeninhalt in Karten ohne Rechnung zu erhalten; ferner eines neuen Reductionszirkels und eines Ovalographen. (Aus Dinglers polyt. Journal. Bd. 82. S. 251 besonders abgedruckt). Giessen. 8.

31 g. **Schippan**, H. A., Vorlegeblätter zur Belehrung im Situationszeichnen und als Vorbereitung zum Aufnehmen. Bestehend in 26, theils in Kupfer gest., theils lith. Tafeln, ingleichen einem Vorworte hierzu. Nebst 4 zu d. Zeichn. gehörigen Bergmodellen und 5 Bergmodellen ohne Zeichnung als Uebungsaufgaben. Freyberg. 1829. 4. (Die Modelle fehlen).

53 a. **Schleiermacher**, Dr. L. J., analytische Optik. Theil 1. Darmstadt. 1842. gr. 8.

141 **Schlömilch,** Dr. Osk., Handbuch der Differenzial- und Integralrechnung. Theil 1. = 2 Lief. Differenzialrechnung. Mit 2 Kpfrtf. 1847. Theil 2. Lief. 3. Hälfte 1. Integralrechnung. 1848. Greifswald. 8.

16b. — — Grundzüge der wissenschaftlichen Darstellung der Geometrie des Maasses. Theil 1. Geometrie der Ebene. Mit 5 Figtf. Eisenach. 1849. 8.

18e. — — Handbuch der algebraischen Analysis. Theil 1. Mit 2 Kpfrtf. Algebraische Analysis. Jena. 1845. 8.

18ee. — — analytische Studien. Abthl. 1. Theorie und Tafeln der Gammafunctionen. Abthl. 2. Die Fourier'schen Reihen u. Integrale. Leipzig. 1848. 8.

18eee. — — Theorie der Differenzen und Summen. Ein Lehrbuch. Halle. 1848. 8.

18eeee. — — mathematische Abhandlungen. Mit 1 Figtf. Dessau. 1850. 8.

49b. **Schmidt,** Dr. J. C., Theorie des Widerstandes der Luft bei der Bewegung der Körper. Mit 1 Kpfrtf. Göttingen. 1831. 8.

78. — — J. C. E., Lehrbuch der analytischen Optik. Herausgeg. v. Dr. C. W. B. Goldschmidt. Mit 4 Kpfrtf. Göttingen. 1834. 8.

31d. **Schneitler,** C. F., die Instrumente u. Werkzeuge der höheren und niederen Messkunst, sowie der geometrischen Zeichnenkunst, ihre Theorie, Construction, Gebrauch u. Prüfung. Mit 213 Fig. in Holzschnitt. Leipzig. 1848. gr. 8.

31k. — — Lehrbuch der gesammten Messkunst oder Darstellung der Theorie und Praxis des Feldmessens, Nivellirens etc. Mit 200 in d. Text eingedruckt. Fig. in Holzschnitt. Abthl. 1. Bogen 1—11. Leipzig. 1851. gr. 8.

Schnuse, C. H., { Coriolis. Duchemin.

11c. **Schubert,** J. A., mathematische Uebungs-Aufgaben und deren Auflösungen. Bd. 1. Zahlen-Rechnung. Aufgaben. 2. Aufl. 1839. Auflösungen. 1830. Bd. 2. Buchstabenrechnung u. Algebra. 1833. Dresden u. Leipzig. 8.

48g. **Schubert**, J. A., Beitrag zur Berichtigung der Theorie der Turbinen. Mit 4 Figtf. Dessau. 1850. gr. 8.

62d. — — Fr. Th., populäre Astronomie. Theil 1. Geschichte der Astronomie und sphärische Astronomie. Mit 4 Figtf. 1804. Theil 2. Theoretische Astronomie. Mit 5 Figtf. 1810. St. Peterburg. gr. 8.

— — theoretische Astronomie. Theil 1. Sphärische Astronomie. Mit 2 Kpfrtf. Theil 2. Theoretische Astronomie. Mit 4 Kpfrtf. Theil 3. Physische Astronomie. Mit 2 Kpfrtf. St. Petersburg. 1798. 4.

79a. **Schulz**, v., über physiologe Gesichts- und Farben-Erscheinungen. Jena. 1816. 8.

Schumacher, s. Jahrbuch.

91. **Schwerd**, F. M., die Beugungserscheinungen aus den Fundamentalgesetzen der Undulationstheorie analytisch entwickelt und in Bildern dargestellt. Mit 18 zum Theil illum. Taf. Mannheim. 1835. 4.

T.

16a. **Thieme**, Dr. Fr. Ed., Lehrbuch zur niederen Geometrie. Theil. 1. Planimetrie. Mit 10 Figtf. 1847. Plauen. 8.

U.

V.

181. **Vallée**, L. L., Traité de la géométrie descriptive. 2. Ed. Avec 67 plchs. Paris. 1825. 4.

181I. — — Traité de la science du dessin, contenant la théorie générale des ombres, la perspective linéaire etc. Avec Atlas de 56 plchs. 2. Ed. Paris. 1838. 4.

W.

120. **Weber**, Dr. W., leges oscillationis oriundae si duo corpora diversa celeritate oscillantia ita conjunguntur ut oscillare non possint nisi simul et synchronice exemplo illustratae tuborum linguatorum. Leipsic. 1827. 4. (Dissertatio).

311. **Weisbach**, J., die neue Markscheidekunst und ihre Anwendung auf die Anlage des Rothschönberger Stollens bei Freiberg in Sachsen. Abthl. 1. Die trigonometrischen und Nivellir-Arbeiten über Tage.

Mit 10 zum Theil col. Taf. in Kupferstich und 79 Abbild. in Holzstich. Braunschweig. 1851. gr. 4.

44b. **Weisbach,** der Ingenieur. Sammlung von Tafeln, Formeln und Regeln der Arithmetik, Geometrie und Mechanik. Für praktische Geometer, Mechaniker, Baumeister und Techniker überhaupt. Mit 282 in den Text gedruckten Holzschnitten. Braunschweig. 1848. 8.

48a. — — Untersuchungen in dem Gebiete der Mechanik u. Hydraulik, auf eigene Beobachtungen und Versuche gegründet. Abthl. 1. Versuche über den Ausfluss des Wassers durch Schieber, Hähne, Klappen und Ventile. Mit 3 Kpfrtf. 1842. Abthl. 2. Versuche über die unvollkommene Contraction des Wassers beim Ausfluss aus Röhren und Gefässen. Mit 3 Kpfrtf. 1843. Leipzig. gr. 4.

68. **Weiss,** Dr. Chr. Sam., Betrachtnng eines merkwürdigen Gesetzes der Farbenänderung organischer Körper durch den Einfluss des Lichtes. Leipzig. 1801. 8.

Westphal, J. H., s. Piazzi.

31e. **Wiemann,** J. G., Anleitung zum Höhenmessen mit dem Barometer, nebst hypsometrischen, nach den Oltmannschen eingerichteten, Tafeln u. verschied. Reductions- u. Hülfs-Tafeln. 2. sehr verb. u. verm. Aufl. Mit 1 Kpfrtf. Dresden u. Leipzig. 1828. 8.

50a. **Wilde,** Dr. E., Geschichte der Optik, vom Ursprunge dieser Wissenschaft bis auf die gegenwärtige Zeit. Theil 1. Von Aristoteles bis Newton. 1828. Theil 2. Von Newton bis Euler. 1843. Berlin. 8.

Wittstein, Th., s. Navier.

Wolfers, J. Ph., s. Euler.

X.

Y.

9d. **Young,** Th., a course of lectures on natural philosophy and the mechanical arts. Vol. I. II. With 58 plts. London. 1807. gr. 4.

Cap. III.

Naturkunde.

A.

64b. **Abhandlungen** bei Begründung der Königl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften am Tage des 200jährigen Geburtsfestes Leibnitzens. Herausgeg. von der Fürstl. Jablonowskischen Gesellschaft. Leipzig. 1846. gr. 8.

17a. **Adhémar,** J., Revolutions de la mer. 1842. Avec 4 plchs. 1843. Paris. gr. 4 u. 8.

84q. **Ampère** u. **Babinet,** Darstellung der neuen Entdeckungen über die Electricität und den Magnetismus. Aus d. Franz. Mit 2 Kpfrtf. Leipzig. 1822. 8.

18k. **Andrae,** Dr. C. J., erläuternder Text zur geognostischen Karte von Halle a. d. Saale. Halle. 1850. 8.

47b. **Annalen** dex Physik. Angef. von Dr. Fr. Alb. C. Gren, fortges. von L. W. Gilbert. Bd. 1—30. Halle. 1799—1808. Neue Folge. Bd. 1—30. oder des ganzen Werkes 31.—60. Bd. Leipzig. 1809—19.

— — der Physik und physikalischen Chemie. Bd. 1—16 oder des ganzen Werkes 61.—76. Bd. Leipzig. 1819—24. Mit viel. Kpfrtff. 8.

47a. — — der Physik u. Chemie. Herausgeg. zu Berlin von J. C. Poggendorf. Reihe 1. Bd. 1—30. von 1824—33. Reihe 2. Bd. 31—60. von 1834—43. Reihe 3. Bd. 61—81 von 1844—50. Bd. 82 von 1851. Nr. 1—4. Leipzig. 8.

47d. **Annales** de Chimie et de Physique, par Gay-Lussac, Arago, Chevreul, Dumas, Pelouze, Boussin-

gault et Regnault. Serie III. Tome 4—31. Avec planches. Paris. 1842—51. 8.

96a. **Annalen** der Chemie und Pharmacie. Herausgeg. von Fr. Wöhler u. Just. Liebig. Bd. 33—76. von 1840—50. Neue Folge. Bd. 1. Bd. 2. Heft. 1. oder Bd. 77. Bd. 78. Heft 1 von 1851. Heidelberg. 8.

Arago, s. Annales de Chimie et de Physique.

66d. — — Dr. Fr., Unterhaltungen aus dem Gebiete der Naturkunde. Aus d. Franz. übers. von C. v. Remy u. Dr. C. F. Grieb. Theil 1—6. Stuttgart.

August, E. F., s. Handwörterbuch d. Chemie u. Physik.

— — s. Fichers Lehrbuch d. mech. Naturl.

54a. — — mechanische Naturlehre. Auszug aus der 4. Aufl. von E. G. Fischer. Lehrbuch der mechanischen Naturlehre. 2. Aufl. Berlin. 1840. 8.

B.

Babinet, s. Ampère.

18d. **Bakewell**, R., Grundriss der Geognosie. Nach d. 3. Orig. Ausg. aus d. Engl. übers. u. bearb. von Dr. C. Fr. Alex. Hartmann. Mit 4 Kpfrtf. Berlin. 1830. 8.

Barentin, F. W., s. Handwörterbuch d. Chem. u. Phys.

— — s. Namen- u. Sachregister zu Poggend. Ann.

88f. **Barlow**, P., an essay on magnetic attractions, and on the laws of terrestrial and electro magnetism. With appendix. 2. Ed. With 6 plts. London. 1824. gr. 8.

107a. **Barreswil**, C., u. A. **Sobrero**, analytische Chemie. Deutsch bearb. von Fr. Art. Kussin. Wien. 1844. gr. 8. 2 Expl.

50. **Baumgartner**, Dr. A., u. Dr. A. v. **Ettinghausen**, die Naturlehre nach ihrem gegenwärtigen Zustande mit Rücksicht auf mathematische Begründung. 7. Aufl. Mit 8 Kpfrtf. Wien. 1842. gr. 8.

181. **Beche,** H. T. de la, Handbuch der Geognosie. Nach d. 2. Aufl. d. Engl. Originals bearb. v. H. v. Dechen. Mit 28 eingedr. Holzschn. Berlin. 1832. gr. 8.

731. **Becker,** C. Ferd., Abhandlung von den Wirkungen der äusseren Wärme und Kälte auf den lebenden menschlichen Körper. Eine gekrönte Preisschrift. Göttingen. 1804. 8.

84a. **Becquerel,** M., Traité expérimental de l'éctricité et du magnétisme. Tome 1—6. Avec Atlas de 18 plchs. Paris. 1834—40. 8.

84b. — — Eléments d'électro-chimie appliquée aux sciences naturelles et aux arts. Paris. 1843. 8.

84c. — — Traité de physique considerée dans ses rapports avec la chimie et les sciences naturelles. Tome I. 1842. Tome II. 1844. Paris. 8.

88c. **Beinert,** Dr. C. C., u. Dr. H. R. **Göppert,** Abhandlung über die Beschaffenheit und Verhältnisse der fossilen Flora in den verschiedenen Steinkohlen Ablagerungen eines und desselben Reviers. Mit 4 Taf. Eine gekrönte Preisschrift. Leiden. 1850. gr. 4.

59c. **Berghaus,** Dr. H., physikalischer Atlas oder Sammlung von Karten, auf denen die hauptsächlichsten Erscheinungen der anorganischen und organischen Natur nach ihrer geographischen Verbreitung und Vertheilung bildlich dargestellt sind. Bd. 1. 1848. Bd. 2. 1848. Gotha. Fol.

46a. **Bericht** über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrg. 2. 1837. Berlin. gr. 8.

47i. — — über die neuesten Fortschritte der Physik. In ihrem Zusammenhange dargestellt von Dr. J. Müller. Lief. 1—4. Mit zahlr. in den Text eingedruckten Holzschnn. Braunschweig. 1848. 8.

46c. **Berichte** über die Verhandlungen der Königl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Bd. 1. = 12 Berichte aus den Jahren 1846 u. 47. Bd. 2. Bericht 1—6. von 1848. Leipzig. gr. 8.

62. **Bernoulli**, Dr. Chr., elementarisches Handbuch der industriellen Physik, Mechanik u. Hydraulik. Bd. 2. Mit 11 Steindrcktf. Stuttgart u. Tübingen. 1835. 8.

44. **Berzelius**, J. J., Jahres-Bericht über die Fortschritte der physischen Wissenschaften, Chemie und Mineralogie. Aus d. Schwed. übers. von F. Wöhler. Nach Berzelius' Tode fortgesetzt von L. Svanberg. Jahrg. 19. 20. 21. Heft 2. 3. Jahrg. 22. Heft 2. 3. Jahrg. 23 — 28. Jahrg. 29. Heft. 1. 2. Nebst einem vollständigen Sach- u. Namen-Register zu Jahrg. 1—25. Tübingen. 1840—50. 8.

101. — — Lehrbuch der Chemie. Aus d. Schwed. übers. v. F. Wöhler. 5. umgearb. Original-Auflage. Bd. 1 — 5. Mit Kpfrtff., eingedruckten Holzschnn. und Tabellen. Dresden u. Leipzig. 1843—48. gr. 8.

101a. — — Traité de Chimie. Nouvelle édition par B. Valerius. Vol. I. II. Bruxelles. 1838. gr. 8.

126. — — die Anwendung des Löthrohrs in der Chemie und Mineralogie. 4. verb. Aufl. Mit 4 Kpfrtf. Nürnburg. 1844. gr. 8.

66e. **Bessel**, F. W., populäre Vorlesungen über wissenschaftliche Gegenstände. Nach d. Tode des Verfassers herausgeg. v. H. C. Schumacher. Hamburg. 1848. 8.

Bineau, s. Dumas.

Birkholz, D. A. M., s. Bees.

Bischoff, G. W., s. Naturgeschichte der drei Reiche.

18b. **Bischoff**, Dr. G., Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. Bd. 1. Mit 2 lith. Taf. u. 22 in d. Text gedruckt. Abbild. 1847. Bd. 2. Abthl. 1—4. 1847—50. Bonn. gr. 8.

32. — — Dr. Gottl. W., Handbuch der botanischen Terminologie und Systemkunde. Hälfte 1. Abthl. 1—3. Hälfte. 2. Abthl. 5 u. 6. Abthl. 7 u. letzte, das Register. Nürnberg. 1842 — 44. gr. 4.

5b. **Blum**, Dr. J. R., die Pseudomorphosen des Mineralreichs. Stuttgart. 1843. gr. 8.

— — s. Naturgeschichte der drei Reiche.

47 d. **Boussingault,** s. Annales de Chimie et de Physique.

73 g. **Böckmann,** Dr. C. W., Versuche über die Wärmeleitung verschiedener Körper. Mit 2 Kpfr. Karlsruhe. 1812. 8.

74 b. — — Versuche über die Erwärmung verschiedener Körper durch die Sonnenstrahlen. Karlsruhe. 1811. 8.

66 f. **Böttger,** Dr. R., Beiträge zur Physik u. Chemie. Eine Sammlung eigener Erfahrungen, Versuche u. Beob. Heft 3. Materialien zu Versuchen für chemische u. physik. Vorlesungen. Mit in den Text gedruckt. Holzschnn. Frankf. a. M. 1846. gr. 8.

74 d. **Bredow,** H., über das Verhältniss der specifischen Wärme zum chemischen Mischungsgewichte und die sich daraus ergebenden Folgerungen für die Cohäsion der Körper. Berlin. 1838. 4.

Breithaupt, A., s. Hoffmann.

73 k. **Bres,** J. P., Untersuchungen über das Dasein des Kältestoffs und über den allgemeinen Behälter desselben. Aus d. Franz. ins Deutsche übers. m. einem Vorberichte u. Anm. begleitet v. Dr. A. M. Birkholz. Mit 1 Kpfrtf. Leipzig. 1801. 8.

69 a. **Brix,** A. F. W., Abhandlung über die Cohäsions- und Elasticitäts-Verhältnisse einiger nach ihren Dimensionen beim Baue der Hängebrücke in Anwendung kommender Eisendräthe des In- u. Auslandes. Mit 2 Kpfrtf. Berlin. 1837. gr. 4.

38 b. **Brongniart,** A., chronologische Uebersicht der Vegetations-Perioden u. der versch. Floren, nach ihrer Nacheinanderfolge auf der Erdoberfläche. Aus d. Franz. v. Dr. K. Müller. Halle. 1850. 8.

Bronn, H. G., s. Naturgeschichte der drei Reiche.

Buchholtz, C. F., s. Journal f. die Chemie u. Physik.

Buchner, Dr. L. A., s. Dumas.

18 g. **Burat,** A., angewandte Geognosie oder das Auffinden und der Bau nutzbarer Mineralien. Uebers.

v. H. Krause und J. P. Hochmuth. Mit 147 Holschn. und 22 Taf. in Stahlstich. Berlin. 1844. gr. 8.

18i. **Burat**, A., de la Houille. Traité théorique et pratique des combustibles minéraux. Paris. 1851. gr. 8.

23b. — — neuer Schauplatz der Bergwerkskunde. Theil 3. Theorie der Erzlagerstätten. Deutsch von C. Hartmann. Mit 13 lith. Taf. Quedlinb. u. Leipzig. gr. 8.

C.

16b. **Cotta**, Dr. B., Gangstudien oder Beiträge zur Kenntniss der Erzgänge. Bd. 1. Mit 10 Taf. Abb. und 1 Holzschn. Freiberg. 1850. gr. 8.

18a. — — Grundriss der Geognosie und Geologie, als 2. Aufl. der Anleitung zum Studium der Geognosie und Geologie. Mit einer Titelskizze, 76 eingedruckt. Holzschn. u. einer besonderen Beilage. Dresden u. Leipzig. 1846. gr. 8.

59b. — — Briefe über Alexander v. Humboldt's Kosmos. Ein Commentar zu diesem Werke für gebildete Laien. Theil 1. Leipzig. 1848. gr. 8.

Crell, L. v., s. Journal für Chemie und Physik.

20c. **Cuvier**, G., die Umwälzungen der Erdrinde in naturwissenschaftl. und geschichtlicher Beziehung. Nach d. 5. Original-Ausgabe übers. u. mit besond. Ausführungen u. Beilagen begleitet v. Dr. J. Nöggerath. Bd. 1. 2. Bonn. 1380. 8.

Ch.

Chandelon, J. T. P., s. Koninck.

40a. **Chevallier**, A., Dictionnaire des altérations et falsifications des substances alimentaires medicamenteuses et commerciales avec l'indication des moyens de le reconnaitre. Tome I. Paris. 1850. gr. 8.

Chevreul, E., s. Annales de Chimie et de Physique.

— — s. Farbenharmonie.

D.

73 d. **Daguerre,** Déscription pratique des procedés de daguerrétype et du diorama. Berlin. 8.

91 d. **Dalton,** J., ein neues System des chemischen Theils der Naturwissenschaft. Aus d. Engl. übers. von Fr. Wolff. Bd. 1. Mit 4 Kpfrtf. 1812. Bd. 2. Mit 4 Kpfrtf. 1813. Berlin. 8.

105 a. **Daniell,** J. Fr., an introduction to the study of chemical philosophy. London. 1839. gr. 8.

23 a. **Daubrée,** A., Scandinaviens Erzlagerstätten. Bearb. v. G. Leonhard. Mit 5 Taf. Stuttgart. 1846. 8.

Dechen, H. v., Beche.

84 g. **Demonferrand,** J. F., Handbuch der dynamischen Electricität. Bearb. v. M. G. Th. Fechner. Mit 4 Kpfrtf. Leipzig. 1824. 8.

88 u. **Dietmann,** S. G., der Polarschein, oder das Nordlicht. Mit 4 lith. color. Zeichnungen. Berlin. 1831. 8.

74 a. **Donders,** Dr., der Stoffwechsel, als die Quelle der Eigenwärme bei Pflanzen und Thieren. Eine physiologisch - chemische Abhandlung für Gebildete aller Stände. Frei nach d. Holländ. Wiesbaden. 1847. 8.

Dove, H. W., s. Handwörterbuch d. Chemie u. Phys.

— — s. Repertorium der Physik.

84 t. — — Untersuchungen im Gebiete der Inductionselectricität. Mit Holzschnn. u. 1 Kpfrtf. Berlin. 1842. gr. 4.

88 r. — — meteorologische Untersuchungen. Mit 2 Steindrcktf. Berlin. 1837. 8.

7 b. **Dufrénoy,** A., Traité de minéralogie. Tome I. 1844. Tome II. 1845. Tome III. 1847. Tome IV. Atlas. 1845. Paris. gr. 8.

Dumas, J., s. Annales de Chimie et de Phys.

91 c. — — die Philosophie der Chemie. Vorlesungen, gehalten im Collège de France. Gesammelt von Bineau u. ins Deutsche übertragen von C. Rammelsberg. Berlin. 1839. 8.

146. — — Handbuch der angewandten Chemie. Für techn. Chemiker, Künstler etc. Aus d. Franz.

übers. mit Zus. u. Anm. vers. v. Gottl. Al. u. F. Engelhart u. Dr. L. A. Buchner jun. Bd. 5. 1837. Bd. 6. Mit 47 Kpfrtf. 1844. Bd. 7. Mit 12 Kpfrtf. 1846. Bd. 8. Mit 30 Kpfrtf. 1850. Nürnberg. gr. 8.

E.

69c. **Eisenlohr,** Dr. H. Ferd., Versuch einer neuen Theorie der Kohäsionskraft und der damit zusammenhängenden Erscheinungen. Tübingen. 1827. gr. 8.

84ee. **Encyclopaedia** metropolitana. 2. Ed. Mixed sciences. Vol. II. Contents: Electromagnetism, Electricity, Galvanism, Heat, Light, Chimistri, Sound. Edited by E. Smedley. London. 1830. gr. 4.

Engelhart, Gottl. Alex. Fr., s. Dumas.

1a. **Engelmann,** W., Bibliotheca historica — naturalis. Verzeichniss der Bücher über Naturgeschichte, welche in Deutschland, Scandinavien, Holland, England etc. in den Jahren 1700 — 1846 erschienen sind. Bd. 1. Mit einem Namen- und Sachregister. Leipzig. 1846. gr. 8.

Erdmann, O. L., s. Journal für praktische Chemie.

Ettinghausen, Dr. A. v., s. Baumgartner.

67a. **Euler,** L., Briefe an eine deutsche Prinzessin über verschiedene Gegenstände aus der Physik u. Philosophie. Aus d. Franz. übers. Theil 1 — 3. 2. verb. Aufl. Leipzig. 1780. 8.

F.

73c. **Farbenharmonie,** die, in ihrer Anwendung bei der Malerei, bei der Fabrikation von farbigen Waaren jeder Art, von Tapeten etc. Ein praktisches Handbuch zur Kenntniss der physikalischen Gesetze, nach welchen Farben neben einander gestellt werden müssen, um einen wohlgefälligen Eindruck zu machen. Aus d. Franz. des E. Chevreul. Von einem Techniker. Stuttgart. 1840. gr. 12.

Fechner, Dr. G. Th., s. Repertorium d. Experimentalphysik.

— — s. Demonferrand.

84 r. — — Maassbestimmungen über die galvanische Ke... Mit I lith. Taf. Leipzig. 1831. gr. 4.

48 a. **Ficinus,** Dr. H., allgemeine Taschenbibliothek ... Naturwissenschaften. Theil 1. Physik. Bdchen. 2. Mit Kpfrtff. Dresden. 1828. kl. 8.

98 b. — — dieselbe. Theil 7. Chemie. Bdchen 1... Mit 1 Kpfrtf. Dresden. 1829—30. kl. 8.

54. **Fischer,** E. G., Lehrbuch der mechanischen ...lehre. Neu bearb. von E. F. August. Th... Mit 10 Kpfrtf. 1837. Theil. 2. Mit 9 Kpfrtf. ... 4. sehr verm. u. verb. Aufl. Berlin. 8.

88 o. — — N. W., das Verhältniss der chemischen ...wandtschaften zur galvanischen Electricität ... suchen dargestellt. Berlin. 1830. 8.

64 a. **Fliedner,** Dr. C., Aufgaben aus der Physik ... ihren Auflösungen. Mit 91 in den Text einge... Holzschn. u. einem Anhang physikalischer Ta... enthaltend. Braunschweig. 1851. gr. 8.

69 b. **Frankenheim,** M. L., die Lehre von der ...sion, umfassend die Elasticität der Gase, ...cität und Cohärenz der flüssigen und fe... ...per und der Krystallkunde. Breslau. 18...

16. **Freiesleben,** J. C., Magazin für die Or...phie von Sachsen. Heft 11. 12. Heft 13 aus dessen Nachl. herausgeg. von C. H. M... Ein Beitrag zur Mineralogischen Kenntniss ... Landes u. zur Geschichte seiner Mineralien... berg. 1845—48. 8.

— — dasselbe. Extraheft 1—3. Die Säch... Erzgänge in localer Folge nach ihrer Fo... zusammengestellt. Freiberg. 1843—45. 8.

— — dasselbe. Extraheft 4. Beiträge zur Ges... Statistik u. Literatur des Sächs. Erzbergba... besonderer Berücksichtigung der Gangform... Aus dessen Nachlasse herausgeg. v. C. H. M... Freiberg. 1848. 8.

182 a. **Fresenius,** Dr. R., u. Dr. H. Will, neue

rungsweisen zur Prüfung der Pottasche u. Soda, der Aschen, der Säuren, insbesondere des Essigs so wie des Braunsteins auf ihren wahren Gehalt u. Handelswerth. Heidelberg. 1843. 8.

16a. **Fuchs**, Dr. W., Beiträge zur Lehre von den Erzlagerstätten mit besonderer Berücksichtigung der vorzüglichsten Berg-Reviere der k. k. österreichischen Monarchie. Mit 3 Kpfrtf. Wien. 1846. 8.

71a. — — über den Einfluss der Gestalt des Terrains auf die Resultate barometrischer u. trigonometrischer Höhenmessung, so wie auf die Bestimmung der geographischen Lage eines Pols auf der Oberfläche der Erde. Wien. 1843. 8.

G.

84h. **Gardini**, Dr. J., Abhandlung von der Natur des elektrischen Feuers. Aus d. Lat. übers. v. J. G. Geissler. Mit 1 Kpfrtf. Dresden. 1793. 8.

88b. **Gauss**, C. Fr., u. W. Weber, Resultate aus den Beobachtungen des magnetischen Vereins. In den Jahren 1836—38. Mit 30 Steindrcktf. Im Jahre 1839. Mit 4 Steindrcktf. Im Jahre 1840. Mit 6 Steindrcktf. Im Jahre 1841. Mit 10 Steindrcktf. Leipzig. 1837—43. Fol. u. 8.

88bb. — — Atlas des Erdmagnetismus. Nach den Elementen der Theorie entworfen. Supplement zu den Resultaten aus den Beobachtungen des magnetischen Vereins unter Mitwirkung v. C. W. B. Goldschmidt. Leipzig. 1840. gr. 8.

88c. — — Intensitas vis magneticae terrestris ad mensuram absolutam revocata. Göttingae. 1833. gr. 4.

Gay-Lussac, s. Annales de Chimie et de Physique.

Gehlen, Dr. Ad. Ferd., s. Journal f. d. Chemie u. Physik.

— — s. Journal, neues allgemeines, der Chemie.

42. **Gehler**, Joh. Sam. Traug., physikalisches Wörterbuch, neu bearbeitet v. Gmelin, Littrow, Munke, Pfaff. Bd. 10. Abthl. 1—3. Wio — Zz. Nebst einem Verzeichniss geographischer Ortsbestimmungen v. C. L. v. Littrow. Leipzig. 1844. gr. 8.

— — dasselb. Bd. 11. Sach- und Namen-Register

mit ergänzenden Zusätzen v. G. W. Munke. Nebst Nachträgen zum Verzeichniss geograph. Ortsbestimmungen von C. L. v. Littrow. Mit 5 Kpfrtf. Leipzig. 1845. gr. 8.

7c. **Geinitz**, Dr. H. Br., über die in der Natur möglichen u. wirklich vorkommenden Krystallsysteme. Dresden. 1843. gr. 8.

19a. — — Grundriss der Versteinerungskunde. Mit 28 Steidrcktf. u. 1 Tab. Dresden u. Leipzig. 1846. gr. Lex.-8.

20. — — Charakteristik der Schichten und Petrefacten des sächs.-böhmischen Kreidegebirges. Heft 3. Die sächs.-böhmische Schweiz, die Oberlausitz u. das Innere v. Böhmen. Mit 6 Steindrcktf. 1842. Heft 4. Die Versteinerungen von Kieslingswalde im Glatzischen und Nachtrag zur Charakteristik d. sächs.-böhm. Kreidegebirges. Mit 6 Steindrcktf. 1844. Leipzig. gr. 4. (Ersetzt durch die neue Ausg. v. 1850.)

20a. — — die Schichtenreihe unserer Erdrinde, als Vorwort zur Betrachtung fossiler Pflanzen. Ein Vortrag. Dresden. 8.

20b. — — über Versteinerungen des Herzogthums Altenburg. Altenburg. 1842. 8.

20bb. — — über die allgemeine fortschreitende Entwicklung in der Natur. Ein Vortrag. 1846. 8.

Geissler, J. G., s. Gardini.

105c. **Gerhard**, Ch., Précis de Chimie organique. Tome I. 1844. Tome II. 1845. Paris. gr. 8.

100c. **Geubel**, Dr. H. K., Grundriss der zoophysiologischen Chemie. Zugleich eine kritische Beleuchtung aller neueren physiologisch-chemischen Theorieen. Frankfurt a. M. 1845. gr. 8.

100d. — — Grundzüge der wissenschaftlichen Chemie der unorganischen Verbindungen. Frankfurt a. M. gr. 8.

20f. **Giebel**, Dr. C. G., Gaea excoursoria germanica. Deutschlands Geologie, Geognosie und Paläontologie als unentbehrlicher Leitfaden auf Excoursionen und beim Selbststudium. Mit 24 lith. Taf. Leipzig. 1848. 8.

Gilbert, L. W., s. Annalen der Physik.
Gmelin, L., s. Gehler.
103b. — — Handbuch der Chemie. Bd. 1—3. Unorganische Chemie. Bd. 4. Bd. 5. Lief. 1—4 od. Lief. 30—33. Organische Chemie. 4. umgearb. u. verm. Aufl. Heidelberg. 1843—48. gr. 8.
112b. **Gorup-Besanez**, Dr. E. C. F. v., Anleitung zur qualitativen und quantitativen zoochemischen Analyse. Zum Gebrauche im Laboratorium und zum Selbstunterricht. Mit 2 Kpfrtf. Nürnberg. 1851. gr. 8.
Göppert, H. R., s. Verhandlungen.
— — s. Beinert.
104a. **Graham**, Dr. Th., Lehrbuch der Chemie. Bearbeitet v. Dr. Fr. Jul. Otto. Bd. 1. 2. Mit vielen in den Text eingedr. Holzschnitten. Braunschweig. 1840. gr. 8.
— — dasselbe. 2. umgearb. u. verm. Aufl. Bd. 1. = 7 Lief. 1844. Bd. 2. Lief. 8—18. 1845—48. Braunschweig. gr. 8.
88s. **Greiner**, J. G., über den Gebrauch des Daniell'schen Hygrometers. Berlin. 1825. 8.
88t. — — über das Psychometer. Berlin. 1825. 8.
Gren, Dr. Fr. Alb., s. Annalen der Physik.
— — s. Journal d. Physik.
— — s. Journal, neues.
39d. **Guenther**, Dr. Aug. Fr., quaedam de hermaphroditismo. Cum tab. lith. Dresdae. 1845. gr. 8.

H.

42a. **Handwörterbuch** der Chemie u. Physik. Von E. F. August, F. W. Barentin, W. H. Dove, L. F. W. A. Seebeck etc. Bd. 1. A—E. 1842. Bd. 2. F—K. 1845. Bd. 3. Hälfte 1. L—Rho. 1849. Mit eingedr. Holzschnn. Berlin. gr. 8.
5c. **Hartmann**, Dr. C. Fr. Alex., die Mineralogie in 26 Vorles. Ein Lehrbuch für Berg-, Forst-, Real- u. polytechn. Schulen, Gymnasien u. z. Selbststudium. Mit 158 Holzschn. Ilmenau. 1829. 8.
— — { s. Bakewell.
s. Mantell.

Hartmann, C., s. Burat.
— — s. Lardner.

19b. **Hauer**, F. v., die Cephalopoden des Salzkammergutes aus der Sammlung Sr. Durchlaucht des Fürsten v. Metternich. Ein Beitrag zur Paläontologie der Alpen. Mit 5 lith. Taf. u. m. einem Vorworte v. W. Haidinger. Wien 1846. Fol.

6b. **Haüy**, Lehrbuch der Mineralogie. Aus d. Franz. übers. u. m. Anm. verm. herausgeg. v. D. L. G. Karsten u. Ch. Sam. Weiss. Thl. 1—4. Enth. Text. Thl. 5. Enth. Tabell. u. 86 Kpfrtf. Paris u. Leipzig. 1804 — 10. qu. Fol. u. gr. 8.

66g. **Heinrich**, D. Plac., die Phosphorescenz der Körper oder die im Dunkeln bemerkbaren Lichtphänomene der anorganischen Natur. Abhandl. 1. Von der durch Licht bewirkten Phosphorescenz d. Körper. 1811. Abhandl. 2. Von der durch äussere Temperatur - Erhöhung bewirkten Phosphorescenz d. Körper. 1812. Abhandl. 3. Vom Leuchten vegetabilischer u. thier. Substanzen, wenn sie sich der Verwesung nähern. 1815. Abhandl. 4. Von der durch mechanisches Verfahren oder durch Druck, Bruch u. Reibung bewirkten Phosphorescenz. 1820. Nürnberg. gr. 4.

Hermbstädt, s. Journal, neues allgemeines.

50c. **Hessler**, Dr. J. F., Handbuch der Physik. Nach den Bedürfnissen der Technik, der Künste und Gewerbe. In 1 Bd. mit mehr als 600 in den Text eingedr. Holzschn. Heft 1. 3. Wien. 1847, 49. gr. 8.

Hochmuth, J. P., s. Burat.

90b. **Hoefer**, Dr. Ferd., Histoire de la Chimie depuis les temps les plus recalés jusqu'a notre époque. Tome 1. 1842. Tome. 2. 1843. Paris. gr. 8.

6a. **Hoffmann**, C. A. S., Handbuch der Mineralogie. Bd. 1 — 3. Bd. 4. Abthl. 1. 2. Fortgesetzt von A. Breithaupt. Freiberg. 1811 — 17. 8.

18c. — — Fr., hinterlassene Werke. Bd. 2. Geschichte der Geognosie u. Schilderung d. vulkanischen Erscheinungen. Berlin. 1838. 8.

18 h. **Hoffmann**, Fr., geognostischer Atlas vom nordwestl. Deutschland. Berlin. 1830. gr. Fol.

59 f. — — hinterlassene Werke. Bd. 1. Physikalische Geographie. Berlin. 1837. 8.

113 a. — — J. P., Acht Tafeln zur Beschreibung des chemischen Laboratoriums zu Giessen. Mit einem Vorworte v. Dr. Just. Liebig. Heidelberg. 1842. Fol.

Horner, J. C., s. Well.

159 a. **Höfflmayr**, M., die Fabrikation der Knochenkohle, des Salmiaks u. der dabei vorkommenden Nebenproducte, als: des schwefelsauren Ammoniums, des Natrons etc. Mit 4 Taf. Abb. Quedlinburg u. Leipzig. 1841. 8.

10 a. **Hörnes**, Dr. M., übersichtliche Darstellung des Mohsischen Mineralsystems zum Gebrauche für Studirende. Mit 260 Holzschn. Wien. 1847. gr. 8.

24 d. **Humboldt**, Alex. v., über den Bau u. die Wirkungsart der Vulkane in verschiedenen Erdstrichen. Berlin. 1823. 8.

23 e. — — geognostischer Versuch über die Lagerung der Gebirgsarten in beiden Erdhälften. Deutsch bearb. v. K. Cäs. v. Leonhard. Strassburg. 1822. gr. 8.

59 a. — — Kosmos. Entwurf einer physischen Weltbeschreibung. Bd. 1. 1845. Bd. 2. 1847. Bd. 3. Abthl. 1. 1850. Stuttgart u. Tübingen. gr. 8.

I. J.

Jablonowskische Gesellschaft s. Abhandlungen.

17 d. **Journal**, the quarterly, of the geological society. Edited by the assistent-secretary of the geological society. 1851. Februar. Vol. VII. Nr. 25. London. gr. 8.

47 α. — — der Physik. Herausgeg. v. Dr. Fr. Alb. C. Gren. Jahrgang 1790—94. Bd. 1—8. Mit Kpfrtff. Halle u. Leipzig. 8.

47 β. — — neues, der Physik. Bd. 1—4. Herausgeg. v. Dr. Fr. Alb. C. Gren. Mit Kpfrtff. Leipzig. 1795—97. 8.

47 aa. **Journal**, für die Chemie u. Physik von C. F.

Buchholz, L. v. Crell, S. Fr. Hermbstädt etc. Herausgeg. v. Dr. Ad. Ferd. Gehlen. Bd. 1—9. Mit Kpfrtff. Berlin. 1806—10. 8.

94. — — allgemeines, der Chemie. Herausgeg. v. Dr. Alex. Nic. Scherer. Bd. 1—10. Mit Kpfrtff. Leipzig. 1798—1803. 8.

94a. — — neues allgemeines, der Chemie. Von Hermbstädt, Klapproth, J. B. Richter etc. Herausgeg. v. Dr. Ad. Ferd. Gehlen. Bd. 1—6. Mit Kpfrtff. Berlin. 1803—1806. 8.

96. — — für praktische Chemie. Herausgeg. v. O. Linné Erdmann und Rich. Fel. Marchand. Bd. 21—51. Jahrg. 1840—50. Bd. 52. Jahrg. 1851. Nr. 1—7. Mit Kupfrtff. u. Holzschnn. Leipzig. gr. 8.

— — desselben Werkes Sach- u. Namenregister zu Bd. 1—30. Leigzig. 1844. gr. 8.

91a. **Justus Liebig**, Dr. der Medicin u. Philosophie, annalysirt. v. P. T. Meissner. Frankfurt a. M. 1844. gr. 8.

K.

Karsten, Dr. L. G., s. Haüy.

47g. — — die Fortschritte der Physik im Jahre 1845, 46, 47. Jahrg. I. II. Jahrg. III. Abthl. 1. Berlin. 1847—49. gr. 8.

54b. — — Lehrgang der mechanischen Naturlehre für höhere Unterrichtsanstalten. Abthl. 1. Allgemeine Physik. Mit 6 Kpfrtf. Kiel. 1851. gr. 8.

84i. — — Dr. C. J. B., über Contact Electricität. Schreiben an Herrn Alex. v. Humboldt. Mit 1 Tafel. Berlin. 1836. gr. 8.

88a. — — Philosophie der Chemie. Berlin. 1843. gr. 8.

88v. — — Dr. G., hygrometrische Tabellen zur Anwendung bei Gebläsen u. Gradirwerken. 1846. 8.

158b. — — Untersuchungen über das Verhalten der Auflösungen des Kochsalzes im Wasser. Mit 2 Kfrtf. Berlin. 1846. gr. 8.

50d. **Kämtz**, L. Fr., Lehrbuch der Meteorologie. Bd. 1—3. Mit 8 lith. Taf. Halle. 1831—36. gr. 8.

Klapproth, s. Journal, neues allgemeines.

Kohl, Fr., s. Telegraphie.

Kolbe, Dr. H., s. Mulder.

169c. **Koninck**, L. de, et J. T. P. Chandelon, Exa-

men comparatif des garances de Belgique et des garances étrangères. (Extrait du Tome I. p. 49—74. des Memoires de la société royale des Sciences de Liège). Liège. 1842. gr. 8.

39.e. **Kopezky,** Dr. Ben., Naturgeschichte der Thiere in ihrer Anwendung auf Handel und Gewerbe mit vorzüglicher Berücksichtigung der europäischen Säugethiere. Mit viel. in d. Text gedr. Holzschnn. Wien. 1851. gr. 8.

10g. **Kopp,** Dr. H., Einleitung in die Krystallographie u. in die krystallographische Kenntniss der wichtigeren Substanzen. Mit einem Atlas v. 21 Kpftf. u. 7 lith. Taf. Netze zu Krystallmodellen enthaltend. Braunschweig. 1849. gr. 8.

90a. — —Geschichte der Chemie. Theil 1. Mit d. Bilde Lavoisiers. 1843. Theil 2. Mit d. Bilde Berzelius'. 1844. Braunschweig. gr. 8.

117a. — —physikalisch-chemische Beiträge. Theil 1. Ueber die Modification der mittleren Eigenschaft, oder über die Eigenschaften von Mischungen in Rücksicht auf die ihrer Bestandtheile. Mit 4 Taf. Frankf. a. M. 1841. 8.

117b. — — über das specifische Gewicht der chemischen Verbindungen. Frankf. a. M. 1841. 8.

9a. **Köhler,** Fr., Grundriss der Mineralogie für Vorträge in höheren Lehranstalten. 2. gänzl. umgearb. Ausg. Cassel. 1838. 8.

Krause, H., s. Burat.

10d. **Kupffer,** Dr. Ad. Th., Preisschrift über genaue Messung der Winkel an Krystallen. Gekrönt von der physik. Classe d. Königl. Preuss. Akademie d. Wissenschaften am 3. Juli 1823. Berlin. 1825. gr. 4.

11b. **Kurr,** J. G., Grundzüge der ökonomisch-techn. Mineralogie. Ein Lehr- und Handbuch für Oekonomen u. Gewerbsmänner. 2. Aufl. Mit 6 schwarz. u. 1 color. Kpfrtf. Leipzig. 1844. gr. 8.

Kussin, Fr. Ant., s. Barreswil.

18. **Kühn,** K. A., Handbuch der Geologie. Mit Rücksicht auf die Anwendung dieser Wissenschaft auf den Betrieb des Bergbaues. Bd. 2. Mit 4 lith. Zeichnungen. Freiberg. 1836. gr. 8.

L.

50a. **Lamée,** G., Cours de Physique de l'école polytechnique. 2. Ed. Bruxelles. 1836. gr. 8.

50aa. — — Lehrbuch der Physik für höhere polytechn. Lehranstalten. Deutsch bearb. u. mit d. nöthigen Zusätzen versehen v. Dr. C. H. Schnuse. Bd. 1. Mit 9 lith. Taf. 1838. Bd. 2. Mit 6 lith. Taf. 1838. Bd. 3. Mit 7 lith. Taf. 1841. Darmstadt. gr. 8.

73a. **Lardner,** Dr. D., a treatise on heat. London. 1838. 8.

73b. — — die Lehre von der Wärme, in populärem Vortrage. Für Techniker u. Gewerbschulen etc. Deutsch bearb. v. C. Hartmann. Mit 4 lith. Taf. Quedlinburg u. Leipzig. 1836. 8.

93a. **Lassaigne,** J. L., Dictionnaire des réactifs chimiques. Bruxelles. 1840. 8.

88a. **Lecoq,** H., Eléments de geographie, physique et de météorologie. Avec 4 plchs. Bruxelles. 1840. gr. 8.

100a. **Lehmann,** Dr. C. G., Lehrbuch der physiologischen Chemie. Bd. 1. 1842. Bd. 2. 1850. Leipzig. gr. 8.

Leonhard, K. C. v., s. Naturgeschichte der drei Reiche.

17b. — — Taschenbuch für Freunde der Geologie in allgemein fasslicher Weise bearbeitet. Jahrg. 1. Mit 1 Stahlst., 1 Lith. u. mehreren Zwischendrücken. 1844. Jahrg. 2. Mit 3 Stahlst. u. mehrer. Zwischendrücken. 1846. Stuttgart. 8.

— — G., s. Daubrée.

— — K. C. v., s. Humboldt.

158a. **Leuchs,** Erh. Fr., vollständige Anleitung zur Farbenfabrikation des Natrons oder der Soda nach den neuesten Verbesserungen. 2. mit den Erfindungen bis 1844 verm. Ausg. Mit 1 Kpftf. Nürnberg. 1844. 8.

Leukart, Dr. F. S., s. Naturgeschichte der drei Reiche.

39b. **Leunis,** Joh., Synopsis der drei Naturreiche. Theil 1. Zoologie. 1844. Theil 2. Botanik. 1847. Hannover. gr. 8.

4c. **Lichtenberg,** Magazin für das Neueste aus der

Physik u. Naturgeschichte. 2. Aufl. Bd. 1 — 12. Mit Kpfrtf. Gotha. 1785 — 96. 8.

Liebig, J., s. Annalen der Chemie u. Pharmacie.

148a. — — die Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur u. Physiologie. 5. umgearb. u. sehr verm. Aufl. Braunschweig. 1843. gr. 8.

59d. **Link**, Dr. H. F., Handbuch der physikalischen Erdbeschreibung. Theil 1. Mit Kpfrtf. 1826. Theil 2. 1830. Berlin. 8.

65a. — - über die Bildung der festen Körper. Berlin. 1841. 8.

Littrow, C. L. v., s. Gehler.

148c. **Louyet**, falsifications des céréales et recherches sur la proportion relative des éléments inorganique de ces graines. (Académie royale de Belgique. Extrait du tome XIV. Nr. 11 des Bulletins).

88d. **Löwenörn**, P. v., über den Magnet. Ein Beitrag zur Erklärung sowohl der Abweichung als Neigung der Magnetnadel. Aus d. Dänischen übers. v. Joh. Ambr. Markussen. Mit 1 Kpfrtf. Kopenhagen u. Leipzig. 1802. 8.

105d. **Löwig**, Dr. C., Chemie der organischen Verbindungen. Bd. 1. 2. 2. gänzl. umgearb. u. verm. Aufl. Braunschweig. 1846. gr. 8.

67b. **Luc**, J. And. v., physikalische u. moralische Briefe über die Geschichte der Erde u. des Menschen. An Ihro Maj. die Königin v. Grossbritannien. Aus d. Franz. mit einigen Abkürzung. übers. Bd. 1. 2. Leipzig. 1781, 82. 8.

84n. — — Traité élémentaire sur le fluide électrico-galvanique. Tome 1. 2. Avec 15 plchs. Paris. 1804. 8.

M.

47c. **Magazine**, the London, Edinburgh and Dublin philosophical, and journal of science. Vol. 20 — 37. 1842 — 50. Vol. 38. Nr. 1 — 4. 1851. London. gr. 8.

20e. **Mantell**, Dr. Gid. Alg., die Denkmünzen der Schöpfung oder erster Unterricht in der Geologie u.

in dem Studium der organischen Reste. Deutsch bearb. v. Dr. K. Fr. Alex. Hartmann. Bd. 1. Mit 50 lith. Taf. Bd. 2. Mit 28 lith. Taf. Freiberg. 1845—46. 8.

Marchand, Rich. Fel., s. Journal für praktische Chemie.

Markussen, Joh. Ambr., s. Löwenörn.

73f. **Martin,** A., Repertorium der Photographie. Wien. 1846. 8.

10b. **Marx,** Dr. C. M., Geschichte der Krystallkunde. Mit 9 schwarz. Kpfrtf. u. 1 color. Taf. Carlsruhe u. Baden. 1825. gr. 8.

73ff. **Mathieu,** P. F., Auto-photographie ou méthode reproduction par la lumière des dessins, lithographies, gravures etc. sans l'emploi du daguerréotype. Nouvelle édition. Paris. 1848. gr. 8.

73h. **Mayer,** Joh. Tob., physikalisch-mathematische Abhandlung über das Ausmessen der Wärme in Rücksicht u. Anwendung auf das Höhenmessen vermittelst des Barometers. Frankf. u. Leipzig. 1786. 8.

Meissner, P. T., s. Justus Liebig.

103a. — — neues System der Chemie. Zum Leitfaden eines geregelten Studiums dieser Wissenschaft; nebst einem Anhange, enthaltend ein alphabetisch geordnetes Repertorium der neuesten Entdeckungen und Fortschritte der Chemie. Bd. 1. 2. Chemie der nicht metallischen Stoffe. Mit 1 lith. Taf. Bd. 3. Chemie der organischen Natur. Neue unveränderte Ausgabe. Wien. 1841. gr. 8.

44a. **Millon,** E., et J. Reisset, Annuaire de Chimie comprenant les applications de cette science à la pharmacie ou répertoire des découvertes et des nouveaux travaux en chimie faits dans les diverses parties de l'Europe. Année 1845 — 50. Paris. gr. 8.

100. **Mitscherlich,** E., Lehrbuch der Chemie. Bd. 1. Die Metalloide. 1844. Bd. 2. Die Metalle. 1847. 4. Aufl. Berlin. gr. 8.

· Landschaften abzubilden. Mit be-
-ichtigung der Chemie, so wie mit
Verfahrens, die Versuche zu colo-
abzubilden u. galvanisch zu ver-
einer Beschreibung des Herschel-
. Dresden u. Leipzig. 1843.

de Chimie industrielle à l'usage
ratoires aux professions indus-
'cants. Avec Atlas de 29 plchs.

de chaleur considérée dans ses
d. Avec Atlas de 122 plchs.
1843. gr. 4.
-s de Chimie et de Phy-

ion à l'étude de la Chimie
.839. gr. 8.
Versuch einer neuen Gletscher-
s 14. Kapitels der grössern
Beiträge zur Geognosie von
Holzschnn. Leipzig. 1843. 8.
Gehler.
.emischen Theorie u. d. Vol-
orie der galvanischen Kette.
ung u. Abbildung eines sehr
ro-magnetischen Inductions-Ap-
i Universitäts-Mechanikus A. W.
einer Nachschrift v. C. H. Pfaff.

.rische Elektricität u. Reizbarkeit.
zu den neuesten Entdeckungen über
.enstände. Leipzig. 1795. 8.
Elektro-Magnetismus, eine historisch-kri-
Darstellung der bisherigen Entdeckungen
m Gebiete desselben. Mit 8 Abbild. Ham-

die Umkehrung der Volta'schen
Pohl oder die durch seine Phi-
25jährige Blindheit der Natur-

Mit 6 Taf. u. 23 eingedr. Holzschn. Stuttg
1841—49. 8.

11 a. **Naturgeschichte** der drei Reiche. Lithur
oder Mineralien und Felsarten nach ihrer Anw
dung in ökonomischer, artistischer u. techn. H
sicht system. abgehandelt v. Dr. J. R. Blum.
53 Fig. u. 3 Stahlst. Supplement zum miner
gischen Theile d. g. W. Stuttgart. 1840. 8.

15. — — Lehrbuch der Oryktognosie v. Dr. J.
Blum. Mit 300 krystallograph. Fig. 2. verm
verb. Aufl. od. Bd. 2. d. ganz. Werk. Stutt
1845. 8.

7 a. **Naumann**, Dr. C. Fr., Lehrbuch der reinen u
gewandten Krystallographie. Bd. 1. Mit 22 K
Bd. 2. Mit 17 Kpfrtf. Leipzig. 1830. gr. 8.

7 aa. — — Elemente der Mineralogie. Mit 157 in d.
eingedr. Holzschn. Leipzig. 1846. gr. 8.

17 c. — — Lehrbuch der Geognosie. Bd. 1. Mit 30
in Holzschn. Leipzig. 1850. gr. 8.

10 f. **Neumann**, F. E., über das Elasticitätsmaas k
linischer Substanzen der homoëdrischen Abth
(Aus den Annalen der Physik u. Chemie. Bd

84 f. — — die mathematischen Gesetze der ind
elektrischen Ströme. Vorgelesen in d. Berl.
d. Wiss. am 27. Octbr. 1845. Berlin. 1846

Nöggerath, Dr. J., s. Cuvier.

O.

84 m. **Ohm**, Dr. G. S., die galvanische Kette, ma
tisch bearbeitet. Mit 1 Figurenbl. Berlin. 18

39 a. **Oken**, allgemeine Naturgeschichte für alle S
Bd. 1 — 7 = 13 Abtheilungen u. 1 Bd. Uni
Register. Mit 9 Heften Kpfrtf. Stuttgart. 1
1842. kl. Fol. u. 8.

Otto, Dr. Fr. Jul., s. Graham.

P.

73 e. **Pauly**, Th. v., gegenwärtiger Standp
guerréotypie in Frankreich, oder g
weisung in dem 10ten Theile einer

sonnen u. belebte Landschaften abzubilden. Mit besonderer Berücksichtigung der Chemie, so wie mit Angabe eines Verfahrens, die Versuche zu [illegible] in Kupfer abzubilden u. galvanisch zu vergolden. Nebst einer Beschreibung des [illegible] schen Chrysotyps. Dresden u. Leipzig. 1843. gr. 8.

[illegible] Payen, A., Precis de Chimie industrielle à [illegible] des écoles preparatoires aux professions industrielles et de fabricants. Avec Atlas de [illegible] Paris. 1849. gr. 8.

[illegible] Péclet, E., Traité de chaleur [illegible] applications. 2. Ed. Avec Atlas [illegible] Tome 1. 2. Paris. 1843. gr. 4.

Pelouze, s. Annales de Chimie et de Physique.

[illegible] Persoz, J., Introduction à l'étude de la [illegible] moléculaire. Paris. 1839. gr. [illegible]

[illegible] Petzholdt, Dr. Alex. [illegible] theorie. Abdruck [illegible] Schrift dem Verf. [illegible] Tyrol. [illegible]

Pfaff, Dr. C. H. [illegible]

— — [illegible]

[illegible]

— — [illegible]

forscher. Geschichte, Kritik u. Versuche. Nürnberg. 1827. 8.

127. **Plattner**, C. Fr., die Probirkunst mit dem Löthrohr, oder Anleitung Mineralien, Erze etc, mit Hülfe des Löthrohrs auf Silber, Gold etc. zu untersuchen. 2. ganz umgearb. u. verm. Aufl. mit 77 in den Text eingedr. Holzschn. Leipzig. 1847. gr. 8.

Poggendorf, J. C., s. Annalen der Physik u. Chemie.

84k. **Pohl**, G. F., der Prozess der galvanischen Kette. Leipzig. 1826. 8.

84o. — — Versuche über die Einwirkung des Erd-Magnetismus auf bewegliche Electro-Magnete. 8.

88g. — — Ansichten u. Ergebnisse über Megnetismus, Elektricität u. Chemismus. Ein Bericht an das grössere naturwissenschaftl. Publikum. Berlin. 1829. 8.

117f. — — J. J., über die Siedepuncte mehrerer alkoholhaltiger Flüssigkeiten u. die darauf gegründeten Verfahren den Alkoholgehalt derselben zu chemisch-technischen Zwecken zu bestimmen. (Aus dem 2. Bande der Denkschriften der mathem.-naturwissenschaftl. Classe der kaiserl. Akademie d. Wissenschaften besonders abgedruckt.) Wien. 1850. kl. Fol.

50b. **Pouillet**, Lehrbuch der Physik u. Meteorologie für deutsche Verhältnisse. Frei bearbeitet von Dr. Joh. Müller. Bd. 1. 1842. Bd. 2. 1843. Mit 1000 in den Text eingedr. Holzschn. Braunschweig. 8. 2 Expl.

— — Supplemente zur 1. Aufl. von Müller-Pouillet's Lehrbuch der Physik u. Meteorologie. Mit zahlreich in den Text eingedr. Holzschnn. Braunschweig. 1848. 8. 2 Expl.

88e. **Prochaska**, Dr. G., Versuch einer empirischen Darstellung des polarischen Naturgesetzes. Wien. 1815. 8.

Ph.

91c. **Philosophie** der Chemie, s. Dumas.

ier analytischen Chemie. Bd.
. 1838. 8.

...sichten über Entstehung u.
...steines, so wie praktische
...n Werth u. die Behandlung
waare. Danzig. 1840. gr. 8.
..., der Galvanismus aus dem
hervorgezogen. Theil 1. 2.
...4. 8.

-Kugel oder Construction des
schungen der Farben zu ein-
vollständigen Affinität. Nebst
die Bedeutung der Farben in
rn Prof. Henrick Steffens
Kpfrtf. u. 1. beigelegten Figtf.
... 4.

...ndige, officineller Pflanzen. Mit
408 col. Taf. Düsseldorf. gr. Fol.

über Härteprüfung an Krystallen.
andlung. Berlin. 1833. 4.

...ede auf Alessandro Volta,
...er Feier der 100ten Wiederkehr
...ges am 18. Februar 1845 in der
...ftl. Gesellschaft zu Dresden. Dres-
... 1846. gr. 8.

...wörterbuch der Chemie u. Physik.

... den Magnetismus der galvanischen
...n der Königl. Akademie d. Wiss.
...etragenen Abhandlung. Berlin. 1822.

über die magnetische Polarisation
Erze durch Temperatur-Differenz.
Königl. Akad. d. Wiss. in Berlin.

W., s. Nachricht von dem Le-

Rixner.

...n, the. From the Edinburgh review.
...r1. 8.

Reiset, J., s. Millon.
Remy, C. v., s. Arago.
47e. **Repertorium** der Physik. Enthaltend eine vollständige Zusammenstellung der neueren Fortschritte dieser Wissenschaft. Herausgeg. von H. W. Dove u. Ludw. Moser. Bd. 1—8. Mit Figtff. Berlin. 1837—49. gr. 8.
47h. — — der Experimentalphysik. Enthaltend eine vollständige Zusammenstellung der neueren Fortschritte dieser Wissenschaft. Als Supplement zu neuern Lehr- u. Wörterbüchern der Physik v. G. Th. Fechner. Bd. 1—3. Mit 10 Kpfrtf. Leipzig. 1832. gr. 8.
Richter, J. B., s. Journal, neues allgemeines.
Ries, P., s. Moser.
66a. **Ritter**, J. W., Darstellung der neueren Untersuchungen über das Leuchten des Phosphors im Stickstoffgas etc. Stück 1. Mit 1 Kpfrtf. Jena. 1800. 8.
66b. — — physisch-chemische Abhandlungen in chronischer Folge. Bd. 1—3. Mit Kpfrn. Leipzig. 1806. 8.
88k. — — Beweis, dass ein beständiger Galvanismus den Lebensprocess in dem Thierreich begleite. Nebst neueren Versuchen u. Bemerk. über den Galvanismus. Mit Kpfrn. Weimar. 1798. 8.
88n. — — Beiträge zur näheren Kenntniss des Galvanismus u. der Resultate seiner Untersuchungen. Bd. 1. Stück 1. 2. Mit 2 Kpfrtf. 1800. Stück 3. 4. Mit 1 Kpfrtf. 1802. Bd. 2. Stück 1. Mit 1 Kpfrtf. 1802. Stück 3. 4. Mit 2 Kpfrtf. 1805. Jena. 8.
40b. **Rixner**, Th. Ans., u. Th. Siber, Leben u. Lehrmeinungen berühmter Physiker am Ende des 16. u. am Anfange des 17. Jahrhunderts, als Beiträge zur Geschichte der Physiologie in engerer u. weiterer Bedeutung. Heft 1—6. Mit Portraits. Sulzbach. 1819—26. 8.
68a. **Romershausen**, Dr. El., der dynamische Antagonismus. Heft 1. Der Antagonismus der Elektricität u. des Magnetismus. Nebst einer Steinzeichnung. Halle. 1846. kl. 8.

107. **Rose**, H., Handbuch der analytischen Chemie. Bd. 1. 2. 4. Aufl. Berlin. 1838. 8.

31a. **Roy**, C. W. v., Ansichten über Entstehung u. Vorkommen des Bernsteines, so wie praktische Mittheilungen über den Werth u. die Behandlung desselben als Handelswaare. Danzig. 1840. gr. 8.

88i. **Rössling**, Dr. Chr. L., der Galvanismus aus dem Dunkel in das Licht hervorgezogen. Theil 1. 2. Mit 6 Taf. Ulm. 1824. 8.

169b. **Runge**, Ph. O., Farben-Kugel oder Construction des Verhältnisses aller Mischungen der Farben zu einander, und ihrer vollständigen Affinität. Nebst Abhandlung über die Bedeutung der Farben in der Natur, von Herrn Prof. Henrick Steffens in Halle. Mit 1 Kpfrtf. u. 1. beigelegten Figtf. Hamburg. 1810. gr. 4.

S.

35b. **Sammlung**, vollständige, officineller Pflanzen. Mit einem Atlas von 408 col. Taf. Düsseldorf. gr. Fol.

10e. **Seebeck**, Dr. A., über Härteprüfung an Krystallen. Eine physik. Abhandlung. Berlin. 1833. 4.

40a. — — Gedächtnissrede auf Alessandro Volta, gehalten bei der Feier der 100ten Wiederkehr seines Geburtstages am 18. Februar 1845 in der naturwissenschaftl. Gesellschaft zu Dresden. Dresden u. Leipzig. 1846. gr. 8.

— — s. Handwörterbuch der Chemie u. Physik.

84s. — — T. J., über den Magnetismus der galvanischen Kette. Eine in der Königl. Akademie d. Wiss. in Berlin vorgetragenen Abhandlung. Berlin. 1822. gr. 4.

88w. — — Dr. T. J., über die magnetische Polarisation der Metalle u. Erze durch Temperatur-Differenz. Vorgel. in d. Königl. Akad. d. Wiss. in Berlin. 1825. gr. 4.

Seiler, Dr. B. W., s. Nachricht von dem Leben etc.

Siber, Th., s. Rixner.

20g. **Silurian system**, the. From the Edinburgh review. Edinburgh. 1841. 8.

Smedley, s. Encyclopaedia metropolitana.
Sobrero, A., s. Barreswil.
148b. **Solly**, Ed. j., Agrikulturchemie. Aus d. Franz. übers. u. herausgeg. von der Redaction der allgemeinen Gartenzeitung in Berlin. Berlin. 1844. 8.
183. **Stearinlichter**, über arsenikhaltige. Eine im Interesse des allgemeinen Gesundheits-Zustandes der Aufmerksamkeit des Publikums sehr zu empfehlende Frage. Nach dem Report of the Westminster medical society to London. Nebst einem Vorworte v. Dr. Th. Gross. Stuttgart. 8.
84e. **Steinberg**, Dr. C., die Dynamide, Electricität, Magnetismus, Licht, Wärme, Verwandtschaftslehre u. Stöchiometrie. Compendium zu Vorlesungen über allgemeine Chemie. Berlin. 1846. 8.
97a. **Stöckhardt**, Dr. J. A., die Schule der Chemie, oder erster Unterricht in der Chemie, versinnlicht durch einfache Experimente. Für angehende Apotheker, Landwirthe etc. Mit vielen in den Text eingedr. Holzschnn. Braunschweig. 1846. kl. 8.
18c. **Studer**, Dr. B., Lehrbuch der physikalischen Geographie u. Geologie. Capitel 1. Enthaltend: die Erde im Verhältniss zur Schwere. Mit Abbild. u. 4 lith. Taf. 2. Ausgabe. Capitel 2. Enthaltend: die Erde im Verhältuiss zur Wärme. Mit Abbild. u. 4 lith. Taf. Bern, Chur u. Leipzig. 1847. gr. 8.
Svanberg, L., s. Berzelius.

Sch.

59b. **Schaller**, Jul., Briefe über Alex. v. Humboldt's Kosmos. Ein Commentar zu diesem Werke für gebildete Laien. Bd. 2. Leipzig. 1850. gr. 8.
68e. **Schellen**, Dr. H., der electromagnetische Telegraph in den einzelnen Stadien seiner Entwicklung u. seiner gegenwärtigen Ausbildung u. Anwendung. Mit 116 in d. Text eingedruckten Holzschn. Braunschweig. 1850. gr. 8.
66c. **Scherer**, Dr. Alex. Nic., über das Leuchten des Phosphors im atmosphärischen Stickgas. Mit 1 Kpfrtf. Weimar. 1795. 8.
— — s. Journal, allgemeines, der Chemie.

34a. **Schleiden,** Dr. M. J., die Botanik als inductive Wissenschaft. Theil 1. Methodologische Grundlage. Vegetabilische Stofflehre. Die Lehre von der Pflanzenzelle. Mit eingedr. Holzschnn. u. 1 Kpfrtf. Theil 2. Morphologie. Organologie. Mit 153 eingedr. Holzschnn. 4 Kpfrtf. u. 2 Registern. 2. gänzl. umgearbeitete Aufl. Leipzig. 1846. gr. 8.

34b. — — Beiträge zur Botanik. Gesammelte Aufsätze. Mit 9 lith. Taf. Leipzig. 1844. gr. 8.

59e. **Schmidt,** Dr. J. C. Ed., Lehrbuch der mathem. u. physischen Geographie. Theil 1. Mathem. Geographie. Mit 3 Kpfrtf. 1829. Theil 2. Physische Geographie. Mit 1 Kpfrtf. 1830. Göttingen. 8.

Schnuse, Dr. C. H., s. Lamé.

117d. **Schönbein,** C. F., Beiträge zur physikalischen Chemie. Basel. 1844. gr. 8.

140. — — über die Erzeugung des Ozons auf chemischem Wege. Basel. 1844. gr. 8.

117c. **Schröder,** H., die Siedhitze der chem. Verbind. als das wesentliche Kennzeichen zur Ermittlung ihrer Componenten. Theil 1. Enth. die Kohlenwasserstoffoxyde. Mannheim. 1844. gr. 8.

117e. — — die Molecularvolume der chem. Verbindungen im festen u. flüssigen Zustande. Mannheim. 1843. gr. 8.

91b. **Schrötter,** A., die Chemie nach ihrem gegenwärtigen Zustande mit besonderer Berücksichtigung ihres techn. u. analyt. Theils. Bd. 1. 1847. Bd. 2. Abthl. 1. 1849. Wien. gr. 8.

143. **Schubarth,** Dr. E. Lud., Handbuch der techn. Chemie. 3. sehr verm. Ausg. Bd. 1. Mit 7 Kpfrtf. Bd. 2. Mit 8 Kpfrtf. 1839. Bd. 3. Mit 6 Kpfrtf. 1840. Berlin. qu. Fol. u. 8.

Schumacher, H. C., s. Bessel.

T.

68d. **Telegraphie,** die optisch-mechanische u. electromagnetische. Dargestellt zur Selbstbelehrung von Fr. Kohl. 2. verm. Aufl. Mit 3 lith. Taf. Leipzig. 1850. gr. 8.

U.

10 c. **Uhde,** Dr. A. W. Jul., Versuch einer geometrischen Entwicklung der mechanischen Krystallisations-Gesetze, nebst vorläuf. Erörterungen über die mechan. Bedingungen des dreifachen Aggregatzustandes der Körper überhaupt. Mit 4 Steindrcktf. Bremen. 1833. 8.

V.

68 a. **Vail,** A., le télégraphe électro-magnétique americain. Avec figg. Paris. 1847. gr. 8.

Valerius, B., s. Berzelius.

38 a. **Verhandlungen** der kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen Akademie der Naturforscher. Des 17. Bds. Supplement. Enth. die Fossilen Farrenkräuter v. H. R. Göppert. Mit 44 Steindrcktf. Breslau u. Bonn. 1836. gr. 4.

Vogt, F. S., s. Naturgeschichte der drei Reiche.

20 d. — — Dr. C., Lehrbuch der Geologie u. Petrefactenkunde. Zum Gebrauche bei Vorlesungen u. zum Selbstunterrichte. Theilweise nach L. Elie de Beaumont's Vorlesungen an der Ecole des mines. Bd. 1. Mit 388 Illustrationen in Holzstich. 1846. Bd. 2. Mit zahlreichen Illustrat. u. Holzst. 1847. Braunschweig. gr. 8.

39 f. — — zoologische Briefe. Naturgeschichte der lebenden u. untergegangenen Thiere, für Lehrer, höhere Schulen u. Gebildete aller Stände. Bd. 1. Lief. 1 — 4. Mit viel. Abbild. Frankfurt a. M. 1851. gr. 8.

4 d. **Voigt,** Dr. Joh. H., Magazin für den neuesten Zustand der Naturkunde mit Rücksicht auf die dazu gehörigen Hülfswissenschaften. Bd. 1 — 7. Mit Kpfrn. Jena. 1797. Weimar. 1804. 8.

169 a. — — F. S., die Farben der organischen Körper. Jena. 1816. 8.

W.

68 b. **Weber,** W., elektromagnetische Maassbestimmungen. Leipzig. 1846. kl. Fol.

2 a. — — u. E. H. Weber, Wellenlehre auf Experi-

mente gegründet, oder über die Wellen tropfbarer Flüssigkeiten mit Anwendung auf die Schall- u. Lichtwellen. Mit 18 Kpfrtf. Leipzig. 1825. 8.

Weber, W., s. Gauss.

88h. — — Dr, Jos. v., der Luftelectrophor in seiner Vervollständigung u. Zurückführung seiner Erscheinungen auf bestimmte Gesetze. Mit 1 lith. Zeichnung. München. 1831. 8.

Weiss, Chr. Sam., s. Haüy.

88q. **Well,** W. C., Versuch über den Thau u. einige damit verbundene Erscheinungen. Nach der dritten engl. Ausg. übers. v. J. C. Horner. Zürich. 1821. 8.

Will, Dr. H., s. Fresenius.

30a. **Winkler,** K. Alex., Bericht über die Zusammensetzung, Werthverhältnisse u. Verkohlungsfähigkeit der vornehmsten Turfsorten des Sächs. Erzgebirges. Mit einer tabellarischen Zusammenstellung der durch die Untersuchungen erhaltenen Resultate u. einer Abhandlung über die Anwendung des rohen Turfs u. seiner Abfälle überhaupt. Freiberg. 1840. 8.

47f. **Wittstein,** Dr. G. C., vollständiges etymologisch-chemisches Handwörterbuch, mit Berücksichtigung der Geschichte u. Literatur der Chemie. Zugleich als synoptische Encyclopädie der gesammten Chemie. Bd. 1. A — L. Bd. 2. M — Z. München. 1847, gr. 8.

Wolff, Fr., s. Dalton.

107b. — — Dr. E. Th., vollständige Uebersicht der elementar-analyt. Untersuchungen organischer Substanzen nebst Andeutung der verschiedenen Theorieen über deren chemische Construction. Halle. 1846. 8.

Wöhler, F., s. Berzelius.

— — s. Annalen der Chemie u. Pharmacie.

121a. — — Untersuchungen über das Narcotin u. seine Zersetzungsproducte. (Aus dem 2. Bde. der Ab-

handl. d. Königl. Gesellschaft d. Wiss. zu Göttingen.) Göttingen. 1844. gr. 4.

X. Y.

Z.

11c. **Zippe**, F. X. M., Anleitung zur Gestirn- u. Bodenkunde, oder das Wichtigste aus der Mineralogie u. Geognosie für gebildete Lehrer aller Stände, insbesondere für Landwirthe, Forstmänner u. Bautechniker. Prag. 1846. gr. 8.

Cap. IV.

Allgemeine Gewerbkunde.

A.

28. **Archiv,** polytechnisches, oder Sammlung gemeinnützıger Mittheilungen für Land- u. Hauswirthe, Kaufleute, Baukünstler, Fabrikanten u. Gewerbtreibende jeder Art. Jahrg. 4. Mit 13 Kpfrtf. Jahrg. 5. Mit 11 Kpfrtf. Herausgeg. v. C. T. N. Mendelsohn. Berlin. 1840—41. 4.

120c. **Auszüge** aus den Berichten über die Pariser u. Berliner Ausstellungen im Jahre 1844 von Prof. Dr. J. A. Hülsse, Dr. Weinlig u. Inspector Kato, und über die Wiener-Ausstellung im Jahre 1845 vom Gewerbschullehrer Kohl. 4 Hefte. Dresden. 1846. 8.

B.

Bach, E. Aug., s. Bericht über d. Progymnasial etc. zu Annaberg.

40b. **Beger,** Dr. A., Philosophie u. Pädagogik. Drei Vorlesungen über Einfluss und Anwendung der Philosophie auf die Unterrichts- u. Erziehungskunst. Dresden u. Leipzig. 1841. 8.

189. **Bekanntmachung,** die, zur Beförderung der Landwirthschaft und Gewerbe auf 6 Jahre von 1845—50 ausgesetzten Prämienzusicherungen betreffend. Vom 10. Decbr. 1844. 4.

120d. **Beilage** zu dem Hülsseschen Berichte über die Pariser u. Berliner Ausstellung vom Jahre 1844. A u. B. Fol.

53b. **Bericht** über die Progymnasial- u. Realschulanstalt zu Annaberg, womit zu den öffentl. Prüfungen Ostern 1844, 47, 48, 50 u. 51 einladet der Direktor E. Aug. Bach. Annaberg. 4. u. 8.

54a — — des Handwerker-Vereins in Chemnitz in den Jahren 1844—47. 8.

63c. — — über den Stand der Gewerbschule in Heidelberg von Ostern 1840 bis Ostern 1841. Heidelberg. 8.

68. — — kurzer, über das Bestehen u. Wirken des Gewerb-Vereins zu Zschopau. Im Jahre 1836—38, 1840—41, 1841—42. Marienberg. 8.

68a. — — des Gewerb-Vereins zu Annaberg über sein Leben u. Wirken im 11. Jahre seines Bestehens vom 20. Aug. 1839 bis dahin 1840. Annaberg. 4.

97a. — — über die Ausstellung Sächs. Gewerb-Erzeugnisse im Jahre 1845. Leipzig. 1846. gr. 8.

120aaa. — — über die auf den diesjährigen Gewerb-Ausstellungen zu Paris u. Gent ausgestellten Maschinen, Metalle, Metallwaaren u. Papiere. Dem Reichsminister des Handels erstattet v. W. Oechelhäuser. Frankf. a. M. 1849. 8.

— — zweiter, über die diessjähr. Gewerbe-Ausstellung zu Paris. Dem Reichsminister des Handels erstattet v. J. P. Wagner. Frankf. a. M. 1849. 8. Nebst Berichtigungen des Berichtes von Oechelhäuser von J. Mannhardt.

30. **Bulletin** de la société d'encouragement pour l'industrie nationale. Année 39 — 49. Avec plchs. Paris. 1840—50. gr. 4.

46c. **Büchersammlung** der Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde in Dresden. 1841. Nachtrag 1. 1845. Nachtrag 2. 1850. Dresden 8.

C.

115b. **Catalogue** des brevets d'invention délivrés en Belgique, au 1er Novbr. 1830 au 31 Décbr. 1841. Avec table alphabétique. Bruxelles. 1842. gr. 8.

120a. — — explicatif et raisonné des produits admis à l'exposition de 1844. 2. Ed. Paris. kl. 8.

120aa. — — officiel. Exposition publique des produits de l'industrie Française. En 1844. Paris.

8a. **Crabb**, G., universal technological dictionary, or familiar explanation of the terms used in all arts and sciences, containing definitions drawn from the original writers. Enlarged edition. Vol. I. II. London. 1833. gr. 4.

Ch.

D.

8. **Dictionnaire** technologique, ou nouveau dictionnaire universel des arts et metiers, et de l'economie industrielle et commerciale. Tome 8—17. 19—22. Avec plchs. Livr. 29. 30. 33—42. Paris. 1825—35. 4 et 8.

9. — — de l'industrie manufacturière, commercial et agricole. Tome IV. Bruxelles. 1840. 4.

10b. — — des arts et manufactures description des procédés de l'industrie française et étrengère. Ouvrage illustré de 2500 graveurs sur bois, représentant les machines et appareils employes dans l'industrie. Publié par M. C. Laboulaye. Tome I. A—F. 1845. Tome II. G—Z. 1847. Paris. Lex.-4.

— — general et grammatical, s. Landais.

— — complett, s. Mozin.

100. **Dieterici**, Dr. C. F. W., statistische Uebersicht der wichtigsten Gegenstände des Verkehrs u. Verbrauchs im deutschen Zollvereine. Fortsetzung 2. Zeitraum von 1840—42. Berlin, Posen u. Bromberg. 1844. gr. 8.

E.

53. **Einladungsschrift** zur Prüfung in der öffentl. Handels-Lehranstalt zu Leipzig von A. Schiebe. 1841—51. Leipzig. gr. 4.

63d. — zur Feier des Geburtstages des Königs Wilhelm v. Württemberg in der Königl. polytechnischen Schule zu Stuttgart. 1844 — 1850. Stuttgart. 4. u. 8.

127a. **Etablissements** dangereux, insalubres et incommodes. Textes français et flamand. Bruxelles. 1850. 8.

115a. **Exposition** des produits de l'industrie Belge. En 1841. Bruxelles. 1842. gr. 8.

F.

60. **Fjerde** Års pröfningen med Eleverne uti Chalmerska Slöjde Skolan in Götheborg, den 22 Juni 1833. Götheborg. 1833. 8.

Öfversigt af Chalmerska Slöjd-Skolans, i Götheborg Arbeten och förhållanden. 1840. 8.

61b. **Fortsetzung**, 10. u. 11., der Nachricht von den beiden Realschulen für Söhne und Töchter in Neisse. Womit zu den öffentlichen Prüfungen Michaelis 1842 u. 43 eingeladen wird. Neisse. 4.

G.

100a. **Gewerbe-Tabellen** der Fabrikations-Anstalten u. Fabrik-Unternehmungen aller Art, der mechanischen Künstler u. Handwerker, die Anstalten u. Unternehmungen zum literarischen Verkehr gehörig, die Handelsgewerbe etc. in den sämmtlichen Staaten des Zollvereins. 1846 u. 47. 26 Hefte. kl. Fol.

121a. **Girardin**, J., Technologie de la garance. Mémoire présenté à l'Académie royale des sciences de Rouen, le 21 Juillet 1843. Paris. 1844. 8.

11e. **Grieb**, Chr. Fr., Englisch-Deutsches u. Deutsch-Englisches Wörterbuch mit einer tabellarischen Uebersicht der von den neuern engl. Orthoepisten verschieden ausgesprochenen Wörter. Bd. 1. Englisch-Deutsch; Bd. 2. Deutsch-Englisch. Stuttgart. 1847. Lex.-8.

39a. **Gülich**, G. v., die gesammten gewerblichen Zustände in den bedeutendsten Ländern der Erde während der letzten Jahre. Bd. 1. 1842. Bd. 2. 1844. Bd. 3. 1845. Mit 3 Lief. tabellar. Uebersichten dazu in Fol. Jena. 8.

H.

63e. **Harres**, B., die höhere Gewerb- u. Real-Schule zu Darmstadt. In 6 lith. Taf. mit Text. Darmstadt. 1845. Fol.

Heeren, Dr. Fr., s. Wörterbuch, technisches.

Hessler, Dr., s. Zeitschrift, encyclopädische.
Hülsse, Dr. J. A., s. Auszüge.

I. J.

63a. **Jahresbericht** der höheren Bürgerschule zu Hannover, womit zu den öffentlichen Prüfungen Michaelis 1837, 40, 42, 45, 47—51 einladet der Director der Anstalt A. Tellkampf. Hannover. 4. u. 8.

68b. — — erster veröffentlichter, des Gewerbvereins zu Rosswein über sein Wirken im 5. Jahre seines Bestehens vom Jahre 1839. Abgefasst durch den derzeitigen Secretair Act. Ed. Polenz. Rosswein. 1839. 4.

120e. **Jobard,** J. B. A. M., Rapport sur l'exposition de 1839. Tome I. 1841. Tome II. 1842. Bruxelles. gr. 8.

102. **Industrie-Ausstellung,** die allgemeine, zu Nürnberg. 1841. gr. 4.

K.

Karmarsch, K., s. Wörterbuch, technisches.

63aa. — — die höhere Gewerbschule in Hannover. Hannover. 1831. 8.

— — dieselbe. 2. sehr erweit. Aufl. Mit Abbild. des Gebäudes der Anstalt. Hannover. 1844. 4.

63aaa. — — die polytechnische Schule zu Hannover. Hannover. 1848. 8.

46d. **Katalog** der Bibliothek der Gesellschaft Flora. Dresden. 1850. 8.

120b. — — der Gewerbe-Ausstellung in Berlin 1844. 3. u. 4. verb. Aufl. Mit 2 lith. Taf., die zur Ausstellung überlassenen Räume des Königl. Zeughauses zu Berlin darstellend. 8.

120f. — — der Industrie-Ausstellung in Leipzig. 1850. 2. revidirte u. stark verm. Aufl. 8.

Kato, }
Kohl, } s. Auszüge.

L.

Laboulaye, M. C., s. Dictionnaire des arts et manufactures.

11a. **Landais,** Nap., Dictionnaire général et grammatical des dictionnaires Français. 3. Ed. Tome. I. II. Paris. 1836. Lex.-8.

M.

Mager, Dr., s. Revue, pädagogische.

Mannhardt, s. Berichtigungen des Berichts.

Mendelsohn, C. T. N., s. Archiv, polytechnisches.

118a. **Mohl**, M., aus den gewerbswissenschaftlichen Ergebnissen einer Reise in Frankreich. Mit 148 Holzschn. Stuttgart u. Tübingen. 1845. gr. 8.

29a. **Moniteur** industriel. Journal de la défense du travail national. Agriculture. Industrie. Commerce etc. Année 1847—50. 1851. Nr. 1514—1542. Paris. gr. Fol.

11d. **Mozin**, l'abbé, Dictionnaire complett des langues française et allemande composé d'après les milleurs ouvrages anciens et nouveaux sur les sciences les lettres et les arts. 3. Ed. Revue et augmentée par A. Peschier. Tome I. II. Stuttgart u. Tübingen. 1842. Lex.-8.

— — vollständiges Wörterbuch der deutschen u. französischen Sprache, nach den neuesten u. besten Quellen über Sprache, Künste u. Wissenschaften. 3. Aufl. Aufs Neue durchgesehen u. verm. v. A. Peschier. Bd. III. IV. Stuttgart u. Tübingen. 1844. Lex.-8.

N.

53a. **Nachrichten** von dem Bestehen u. der Wirksamkeit der städtischen Realschule zu Leipzig, womit zu den öffentl. Prüfungen Ostern 1841, 42, 45, 50 einladet der Director Dr. Vogel. Nebst einem Rede-Actus, welchen die städtische Realschule zur Feier ihres 10jährigen Bestehens, den 15. Octbr. 1844, zu veranstalten gedenkt. Leipzig. 8.

71a. — — über die Wirksamkeit, nähere Erörterungen der Verhältnisse u. Verzeichnisse der Vorlesungen der chirurgisch-medicinischen Akademie u. der damit verbundenen Thierarzneischule zu Dresden. Dresden. 1829—50. 4. (19 Stück.)

48a. **Nagel**, Dr. Chr. H., die Idee der Realschule, nach ihrer theoretischen Begründung u. praktischen Ausführung. Ulm. 1840. 8.

65a. **Nothomb**, Etat de l'instruction supérieure en Belgique. Tome I. II. Bruxelles. 1844. Lex.-8.

O.

Oechelhäuser, W., s. Bericht über d. Gew. Ausst. zu Paris u. Gent.

49a. **Organisationsplan** für die mechanische Baugewerkenschule zu Freiberg. Dresden. 1841. 8.

P.

11b. **Paris,** H., Tablettes grammaticales. Analyse généalogique des principes de la grammaire française. Atlas de seize tableaux avec texte explicatif et modèle d'exercices. Paris et Leipzig. 1842. Fol.

58a. **Personalbestand** der techn. böhm. ständischen Lehranstalt u. der mit ihr verbundenen Realschule zu Prag. 1837 u. 40. 8.

Peschier, A., s. Mozin.

Polenz, Ed., s. Jahresbericht, erster öffentl.

46a. **Preusker,** K., über öffentl. Vereins- u. Privat-Bibliotheken, so wie andere Sammlungen, Lesezirkel u. verwandte Gegenstände, mit Rücksicht auf den Bürgerstand. Heft 1. 2. Leipzig. 1840. 8.

46b. — — die Stadt-Bibliothek in Grossenhayn, in Hinsicht ihrer Verwaltung u. ihres jetzigen Besitzthums. 3. vervollst. Aufl. Grossenhayn. 1841. 8.

49. **Programm,** zu den öffentlichen Prüfungen der technischen Bildungsanstalt u. Baugewerkenschule zu Dresden. Ostern 1841—51. Dresden. 8.

50. — — zu der Prüfung der Schüler der Königl. Gewerb- u. Baugewerkenschule zu Chemnitz. Ostern 1841—51. Chemnitz. 4. u. 8.

51. — — zu den erfolgenden Prüfungen der Schüler der Königl. Gewerb- u. Baugewerkenschule in Plauen. Ostern 1841—51. Plauen. 8.

52. — — zu der öffentl. Prüfung der Königl. Gewerb- u. Baugewerkenschule zu Zittau. Ostern 1841—51. Zittau. 4. u. 8.

53c. — — zu den öffentlichen Prüfungen an der höheren Bürger- u. Realschule zu Neustadt-Dresden. Ostern 1842—46, 49—51. Neustadt-Dresden. 4. u. 8.

53d. — des Gymnasiums zu Dresden. Jahr 1851. Dresden. 8.

60a. **Programm**, zur öffentl. Prüfung der Schüler der höheren Bürgerschule zu Aschersleben 1841, 42. der Realschule zu Erfurt 1842, 43; der Realschule im Waisenhause zu Halle 1845; der Realschule in Meiningen 1843, 44, 46—51; der Realschule u. des Progymnasiums, der Bürger- u. der Volksschule zu Saalfeld. 1842—44, 46—51. 4.

61a. — — zur Prüfung der Zöglinge der Gewerbschule zu Berlin. Ostern. 1843. 8.

61aa. — — des Realgymnasiums zu Berlin. Ostern. 1843 Berlin. 4.

63. — — baierischer Gewerbschulen. 1835—44. 4 Bde 94 Stück Progr. enthaltend.

63b. — — der höheren Gewerbschule in Cassel. Schuljahr Michaelis 1840—41. u. 1841—42. Cassel. 4

63f. — — der Gewerbschule in Winterthur für die Schuljahre 1847 u. 48. Winterthur. 4.

Ph. Q.

R.

40c. **Revue**, pädagogische. Herausgeg. v. Dr. Mager in Verbindung mit C. G. Scheibert, W. Langbein u. A. Kuhr. Jahrg. 12. Bd. 27—29. Monat Januar—April 1851. Zürich. 1851. 8.

S.

40a. **Stange**, M. E., über Sonntagsschulen überhaupt u. über die Dresdner insbesondere. Dresden 1829. 8.

67a. **Statuten** des Gewerb-Vereins in Dresden. Hauptbericht 1—5. Ueber das Wirken des Gewerbe-Vereins in Dresden in den Geschäftsjahren von 1836—44, u. Verzeichniss der Büchersammlung des Gewerbe-Vereins zu Dresden. Dresden. 1845 4. u. 8.

69. — — des Kunst- u. Handwerksverein im Herzogthum Altenberg. Jahr 10. 11 u. 18. Altenburg 4

Sch.

Schiebe, A. s. Einladungsschrift zur Prüfung etc.

72a. **Schiebe**, A., Lehrbuch des Handelsrechts, mit Ausnahme des Seerechts. Mit einer Vorrede von Dr. C. J. A. Mittermaier. Leipzig. 1838. gr. 8.

Schnitzer, Dr., s. Vierteljahrschrift, pädagogische.

59. **Schoedler**, Dr. Fr., die höheren technischen Schulen nach ihrer Idee u. Bedeutung dargestellt u. erläutert durch die Beschreibung der höheren technischen Lehranstalten zu Augsburg, Braunschweig, Carlsruhe, Cassel, Darmstadt, Dresden, München, Prag, Stuttgart u. Wien. Braunschweig. 1847. gr. 8.

11c. **Schoene**, F. L., Leitfaden bei dem Unterrichte in der Styl- u. Redelehre. Für Gewerb- u. Realschulen. Leipzig. 1845. 8.

T.

Tablettes grammaticales, s. Paris.

Tellkampf, A., s. Jahresbericht d. höh. Bürgerschule zu Hannover.

U.

V.

120g. **Verzeichniss** der in den Jahren 1828 bis 1835 ausgestellten Kunst- und gewerbl. Gegenstände. Dresden. 8.

40d. **Vierteljahrschrift**, pädagogische. Zeitschrift für das Gesammtschulwesen. Unter Mitwirkung v. Dr. Curtmann, Dr. Eckstein, Kapff u. And. herausgeg. v. Dr. Schnitzer. Jahrg. 7. Heft 1. Stuttgart. 1851. 8.

Vogel, Dr., s. Nachrichten von d. Bestehen etc.

W.

Wagner, J. P., s. Bericht, zweiter.

Weinlig, Dr. s. Auszüge aus den Berichten etc.

10a. **Wörterbuch**, technisches, oder Handbuch der Gewerbskunde. Bearbeitet nach Dr. Andrew Ure's dictionary of arts, manufactures and mines von K. Karmarsch u. Dr. Fr. Heeren. Mit über 2000 in den Text gedruckten Abbild. Bd. 1.

A — G. Bd. 2. H — P. Bd. 3. Q — Ž. Prag 1843, 44. gr. 8.

Wörterbuch, vollständiges, der deutschen u. französ. Sprache s. Mozin.

— — Engl.-Deutsches u. Deutsch-Engl. s. Grieb

X. Y.

Z.

21. **Zeitschrift**, encyclopädische, des Gewerbwesens. Herausgeg. vom Vereine zur Ermunterung des Gewerbfleisses in Böhmen. Redigirt v. Prof. Dr. Hessler. Jahrg. 2 — 8. 1842 — 48. Prag. gr. 8

Cap. V.

Oekonomie. Bergbau. Hüttenwesen.

A.

94a. **Archiv** für Mineralogie, Geognosie, Bergbau u. Hüttenkunde. Herausgeg. v. Dr. C. J. B. Karsten u. Dr. H. v. Dechen. Bd. 1—22. Bd. 23. Heft 1. 2. Mit Steindrucktafeln. Berlin. 1829—50. 8.

B.

38c. **Balling**, C. J. N., die Gährungschemie wissenschaftlich begründet u. in ihrer Anwendung auf die Weinbereitung, Bierbrauerei, Branntweinbrennerei u. Hefenerzeugung praktisch dargestellt. Bd. 1. Mit 16 Tabell. u. 2 Kpfrtf. Bd. 2. Mit mehreren Tabell. u. 2 Kpfrtf. Bd. 3. Mit Tabell. u. 1 Kpfrtf.; Bd. 4 oder Supplement-Band. Mit 2 Steintf. u. mehreren Tabell. Prag. 1845, 47. gr. 8.

38d. — — die sacharometrische u. die optische Bierprobe. Als Berichtigung der Schrift: „die sachorometrische Bierprobe, beleuchtet vom Prof. Steinheil.“ Mit 1 lith. Taf. (Aus der Encyclopädischen Zeischrift des Gewerbewesens, Juniheft 1846, besonders abgedruckt). gr. 8.

36a. **Barth**, C. Fr., Anleitung zum Seidenbau. Leipzig. 1837. 8.

107a. **Beyer**, das Cylindergebläse auf den Muldener Hütten bei Freiberg. Manuscript mit 10 Taf. nebst 3 Taf. anderer Zeichnungen in Fol.

10b. **Bibliothèque** industrielle. Manuel pratique de Drainage par H. Stephens. Traduit de l'Aanglais par Fréd. d'Omalius; suivi d'une notice sur le drainage par J. M. J. Leclerc. Paris. 1851. 8.

4a. **Boussingault,** J. B., Economie rurale considérée dans ses rapports avec la chimie, la physique et la météorologie. Tome I. 1843. Tome II. 1844. Paris. gr. 8.

13. **Breunlin,** Fr., Anleitung zur vortheilhaften Cultur u. Bearbeitung des Flachses, oder ausführlicher Unterricht in dem Anbau des Leins zu Saamen u. zu Spinn-Material etc. 2. verm. u. verb. Aufl. Stuttgart. 1843. gr. 8.

C.

94c. **Combes,** Ch., Traité de l'exploitation des mines. Tome 1—3. Avec Atlas de 66 plchs. Liège. 1844. Fol. et 8.

Ch.

D.

Dechen, Dr. H. v., s. Archiv für Mineralogie. etc.

38b. **Döbereiner,** J. W., Beitrag zur Gährungschemie. 2. sehr verb. u. verm. Aufl. Mit Holzschnn. Jena. 1844. 8.

10b. **Drainage,** s. Bibliothèque industrielle.

87a. **Duttenhofer,** Dr. F. M., die gegohrenen Getränke, Bier, Wein, Obstmost u. Meth, deren Bereitung, Behandlung u. Aufbewahrung. Mit vielen in den Text eingedr. Holzschnn. Stuttgart u. Cannstatt. 1845. gr. 8.

E.

F.

110. **Fenffe,** A. Delvaux. de, de la situation de l'industrie du fer en Prusse (haute-silésie), ou mémoire sur les usines a fer de ce pays et sur la crise actuelle. Liége. 1844. gr. 8.

G.

95a. **Gätzschmann,** M. Ferd., vollständige Anleitung zur Bergbaukunst. Theil 3. Die Gewinnungslehre. Mit 11 Steindrcktf. Freiberg. 1846. gr. 8.

104b. **Grützner,** Aug., die Augustinsche Silberextraction in ihrer Anwendung auf Hüttenproducte u. Erze. Mit 4 Kpfrtf. in gr. Fol. Braunschweig. 1851. gr. 8.

H.

95b. **Hasse,** T. L., Denkschrift zur Erinnerung an die

Verdienste des in Dresden am 30. Juli 1817 verstorb. K. S. Bergraths Werner u. an die Fortschritte bei der Bergakademie zu Freiberg, nebst einer übersichtlichtlichen Nebeneinanderstellung der Mineralsysteme Werners u. seiner Nachfolger bei dieser Akademie. Auch einige Beiträge in Bezug auf mittelbare Beiträge in Bezug auf mittelbare Folgen der Wernerschen Wirksamkeit. Dresden u. Leipzig. 1848. gr. 4.

I. J.

13a. **Jenichen**, E. M., Belgische Flachsbereitung oder Erfahrungen über den Bau des Leines u. dessen Bearbeitung nach belgischer Methode bis zum Verspinnen. Dresden. 1841. 8.

K.

95. **Kalender** für den Sächs. Berg- u. Hüttenmann auf die Jahre 1835—51. Nebst einem alphabetischen Sachregister von den in den Jahrgängen des Kalenders für den Sächs. Berg- u. Hüttenmann u. zugehörigen Jahrbuchs von 1827 bis mit 1840 enthaltenen freien Aufsätzen, Notizen, Nachrichten, Patenten u. Verordnungen. Zusammengestellt von M. F. G. Herausgeg. v. d. Königl. Bergakademie zu Freiberg. Dresden. 8.

Karsten, Dr. C. J. B., s. Archiv für Mineralogie etc.

94b. — — Lehrbuch der Salinenkunde. Theil 1. 1846. Theil 2. Mit 5 Kpfrtf. 1847. Berlin. 8.

51a. **Keller**, W., die Branntweinbrennerei nach ihrem gegenwärtigen Standpunkte, nebst der Anfertigung aller künstlichen Hefen u. Presshefen. Berlin. 1841. 8.

4b. **Krutzsch**, K. L., gemeinfasslicher Grundriss der wissenschaftlichen Bodenkunde nebst einem Vorläufer, das A. B. C. der Chemie enthaltend. 2. umgearb. u. verm. Aufl. Dresden u. Leipzig. 1847. gr. 8.

L.

Le Blanc, s. Walter de Saint-Ange.

M.

51b. **Moeves**, A. L., die Destillir-Kunst der geistigen Getränke. 2. verm. u. vollst. umgearb. Aufl. Mit Abbild. Berlin. 1841. gr. 8.

38a. **Morrice**, Alex., a practical treatise on brewing the various sorts of malt liquor. 8. Ed. London. 1834. gr. 8.

87b. **Müller**, A. E., Lehrbuch der Ober- u. Untergährung des Bieres, oder Anleitung zur rationellen Darstellung vorzüglicher Biere durch die Gährung. Für Brauer, Landwirthe etc. Braunschweig. 1845. 8.

N.

O.

5. **Otto**, Fr. Jul., Lehrbuch der rationellen Praxis der landwirthschaftlichen Gewerbe. Die Bierbrauerei u. Branntweinbrennerei, die Hefe-, Liqueur-, Essig-, Stärke-, Stärkezucker- u. Runkelrübenzuckerfabrikation, die Kalk-, Gyps- u. Ziegelbrennerei, Potaschesiederei, Oelraffinerie, Butter- u. Käsebereitung, das Brotbacken u. Seifensieden umfassend. Für Landwirthe, Techniker u. Cameralisten. 2. stark verm. Aufl. Mit zahlreichen in d. Text eingedr. Holzschnn. Braunschweig. 1840. Lex.-8.

P.

4. **Pohl**, Fr., Lehrbuch der land- u. hauswirthschaftlichen Technologie. 2. sehr verb. Aufl. Leipzig. 8.

Ph. Q. R. S.

Sch.

97a. **Scherer**, Dr. Th., Lehrbuch der Metallurgie. Mit in d. Text eingedruckten Holzschnn. Bd. 1. Braunschweig. 1848. gr. 8.

Schubarth, H., s. Verbesserung der Bauerwirthschaften.

10a. **Schubart**, J. Chr. Edler v. Kleefeld, eine dessen Andenken gewidmete, von der ökonomischen Gesells. im Königr. Sachsen gekrönte u. von ihr herausgeg. Preisschrift. Dresden u. Leipzig. 1841. gr. 8.

6. **Schweitzer**, Dr. A. G., s. Verbesserung der Bauerwirthschaften.

T. U.

V.

6. **Verbesserung** der Bauernwirthschaften im Sächs. Erzgebirge. Eine gekrönte Preisschrift, verfasst von einem praktischen Landwirthe u. herausgeg.

v. d. Prof. Dr. A. G. Schweitzer u. H. Schubarth. 2. verm. u. verb. Aufl. Dresden u. Leipzig. 1840. gr. 8.

104 a. **Vogelgesang,** M., Lehrbuch der Eisen-Emaillirkunst. Mit 2 Kpfrtf. Braunschweig. 1851. gr. 8.

W.

101. **Walter de Sainte-Ange,** praktische Eisenhüttenkunde oder systematische Beschreibung des Verfahrens bei der Roheisenerzeugung u. der Stabeisenfabrikation nebst Angabe über die Anlage u. den Betrieb der Eisenhütten. Begleitet von einem Atlas von 83 Planotafeln der jetzt angewendeten Maschinenapparate u. Gezähe, gezeichnet von Le Blanc. Deutsch bearbeitet von Dr. C. Hartmann. Theil 1. Die Roheisenerzeugung. 1839. Theil 2. Die Stabeisenbereitung. 1839. Theil 3. Vollständige Zusammenstellung der neuesten Fortschritte, welche dieses Gewerbe seit Erscheinung der beiden ersten Bände gemacht hat. 1841. Weimar. Fol. u. gr. 4.

100 a. **Wehrle,** Dr. Al., Lehrbuch der Probir- u. Hüttenkunde als Leitfaden für akademische Vorlesungen. Bd. 1. Mit 27 Kpfrtf. Bd. 2. Wien. 1841. Fol. u. gr. 8.

Cap. VI.

Technologie.

A.

103 a. **Alban**, Dr. E., die Hochdruckdampfmaschin… tigstellung ihres Werthes in der Reihe d… gen Dampfmaschinen-Systeme, Vortheile i… gemeineren Anwendung, so wie Vorsch… einer zweckmässigeren Construction derse… die Dämpfe möglichst Brennmaterial erspa… gefahrlos in ihr benutzen zu können. Mi… drcktf. Rostock u. Schwerin. 1843. gr.

Alcan, M., s. Demme. Lief. 25. 26.

117 a. — — Essai sur l'industrie des matières tex… prenant le travail complet du coton, d… chanvre, des laines, du cachemire, de l… caoutchouc etc. Avec Atlas de 35 plc… 1847. Fol. et gr. 8.

Alwens, Fr., s. Kunst- u. Gewerbe-… polytechnischen Vereins für das Königrei…

60 a. **Armengaud**, C., der Maschinenarbeiter… der praktischen Mechanik. Ein unen… Führer für künftige Mechaniker. Aus … v. Dr. C. Hartmann. Mit 4 lith. Taf. 1841. 8.

65 a. — — ainé, Publication industrielle de… outils et appareils les plus perfectio… plus récents employés dans les differen… des l'industrie française et etrangère… Atlas. Tome I—VI. Tome VII. Livr. 1841—51. Fol. et gr. 8.

.u
ur
as
ns.

or-
uts,
der
Ins
.idt.

.tend:
tische
jetzt
rei auf
en der
güsse;
rben u.
Werke:
. v. M.
. 1846.

t, poly-

land. Her-
50. Jahrg.

. Dr. J. A.
. 1835. 1841
. 8.
hrg. 1843—46.
g. gr. 8.
. Dr. J. A. Hülsse
. Neue Folge. Jahrg.
. Mit lith. Taff. Leipzig.

usgeg. v. Dr. G. H. E. Schne-
R. Brückmann. Jahrg. 1850.
851 Bd. 5. Lief. 1—8. Mit lith.
gr. 4.

Eisenbahnen, Mechanik u. Maschinenbaukunst, mit Inbegriff der bürgerlichen, schönen, Land-, Wasser- u. Strassen-Baukunst. Herausgeg. v. W. Engelmann. 2. umgearb. Aufl. Nebst einem vollständ. Materien-Register. Leipzig. 1844. gr. 8.

Bibliotheca mechanico-technologica. Supplement-Heft: enthaltend die Literatur von der Mitte des Jahres 1843 bis 1849. Leipzig. 1850. gr. 8.

257a. **Bichon**, Dr. G. W., Lehrbuch der Sohlledergerberei, nebst Darstellung des Lütticher, Staveloter, Malmedyer, St. Vithen etc. Verfahrens bei dem Sohlledergerben; nach praktischen Erfahrungen u. unter Benutzung der neuesten Entdeckungen im Gebiete der Chemie u. Technologie. Mit viel. eingedr. Abbild. Berlin. 1845. gr. 8.

Blohm, H., s. Glynn.

Blunt, Chr. J., s. Civil Engineer and Machinist.

55. **Borgnis**, J. A., Traité élémentaire de construction appliquée à l'architecture civile. Tome III. Paris. 1823. 8.

Böttger, Dr. Rud., s. Notizblatt, polytechnisches.

Bötticher, C. G. W., s. Dessinateur-Schule.

43b. **Burg**, Ad., Compendium der populären Mechanik u. Maschinenlehre. Mit einem Hefte von 20 Kpfrtf. Wien. 1846. Fol. u. gr. 8.

3. **Bücherkunde**, polytechnische, oder beurtheilendes Verzeichniss der vorzüglichsten Bücher über Chemie, Technologie, Fabrikwissenschaft, Mechanik u. einzelne Gewerbszweige. Ein Hülfsbuch für Privatpersonen u. Buchhändler. 3., ganz umgearb. Ausgabe. 1841. 4. bis Ostermesse 1846 fortgesetzte Ausgabe. Nürnberg. 8.

48c. **Brix**, Ad. Ferd. Wenc., über die Reibung u. der Widerstand der Fuhrwerke auf Strassen von verschiedener Beschaffenheit. Eine theor. prakt. Abhandlung. Mit 3 Kpfrtf. u. viel. Holzschnn. Berlin. 1850. gr. 4.

201 a. **Brongniart,** Alex., Traité des arts céramiques ou des porteries considérées dans leur histoire, leur pratique et leur théorie. Tome 1. 2. Avec Atlas composé de 9 tableaux, plusieurs tables, 60 plchs. et leur explication. Paris. Fol. et 8.

201 b. — — das Coloriren u. Decoriren des ächten Porzellans, des Fritteporzellans, des engl. Steinguts, des Wedgwoodgeschirrs, des Steinzeuges u. der Fayence mit verglasbaren Farben u. Metallen. Ins Deutsche übergetrag. v. Dr. C. H. Schmidt. Mit 5 lith. Quart-Taf. Weimar. 1846. gr. 8.

201 c. — — Handbuch der Porzellan-Malerei. Enthaltend: chemische u. mechanische Bereitung, theoretische u. praktische Anwendung sämmtlicher bis jetzt gebräuchlichen Farben u. Metalle zur Malerei auf Porzellan, Steingut u. Fayence; das Färben der verschiedenen Massen u. Glasuren; die Begüsse; das Decalquiren; das Einbrennen der Farben u. Metalle u. die Retouchen. Nach dem franz. Werke: Traité des arts céramiques. Herausgeg. v. M. Kypke. Mit einer Taf. Abbild. Berlin. 1846. gr. 8.

Brückmann, C. R., s. Central-Blatt, polytechnisches.

C.

16. **Central-Blatt,** literarisches, für Deutschland. Herausgeg. v. Dr. Fr. Zarnke. Jahrg. 1850. Jahrg. 1851. Nr. 1 — 17. Leipzig. gr. 4.

16. — — polytechnisches. Herausgeg. v. Dr. J. A. Hülsse u. Dr. A. Weinlig. Jahrg. 1835. 1841 —1842. Mit lith. Taff. Leipzig. gr. 8.

— — dasselbe. Neue Folge. Jahrg. 1843 — 46. Bd. 1—8. Mit lith. Taff. Leipzig. gr. 8.

— — dasselbe. Herausgeg. v. Dr. J. A. Hülsse u. Dr. J. A. Stöckhardt. Neue Folge. Jahrg. 1847 — 49. Bd. 1—3. Mit lith. Taff. Leipzig. Schmal gr. 4.

— — dasselbe. Herausgeg. v. Dr. G. H. E. Schnedermann u. C. R. Brückmann. Jahrg. 1850. Bd. 4. Jahrg. 1851. Bd. 5. Lief. 1—8. Mit lith. Taff. Leipzig. Schmal gr. 4.

10a. **Civil Engineer and Machinist, the**, practical treatises of civil engineering, engineer building, machinery, mill work, engineer work, iron founding etc. By Chr. J. Blunt and R. Macd. Stephenson. Plates. Division II. III. A. B. = 40 plchs. Text. Division. I. II. III. B. London. Fol. and 4.

126a. **Coquelin**, Ch., nouveau traité complet de la filature mécanique du lin et du chanvre. Avec 37 plchs. gravées en taille douce sur les dessins fourins par P. Decoster. Paris. 1846. gr. 8.

75c. **Courtois**, C., Traité théorique et pratique des moteurs. Tome I. Part. 1. Moteurs animés. 1846. Tome II. Part. 2. Moteurs inanimés. 1850. Paris. gr. 8.

Ch.

D.

Decoster, P., s. Coquelin.

60. **Demme**, Andr. Val., der praktische Maschinenbauer, Mechaniker, Kunstdrechsler u. Fabrikbesitzer. Nach den besten Werken über diesen Gegenstand bearbeitet. Lief. 4—28. Mit 25 Atlanten. Quedlinburg u. Leipzig. 1841—50. qu. Fol. u. 8.

30. **Description** des machines et procédés consignés dans les brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation. Publiée par les Ordres de M. le Ministre du Commerce. Tome 26—31. 33—53. Avec plches. Paris. 1835—44. gr. 4.

145a. **Dessinateur-Schule.** Ein Lehrkursus der Dessination der gewebten Stoffe als Handbuch für den Lehrer, so wie als Leitfaden für den Selbstunterricht. Auf Veranlassung des Minist. d. Finanz. u. des Handels. Bearb. u. herausgeg. v. C. G. W. Bötticher. Berlin. 1839. 4.

19. **Dingler**, Dr. Joh. Gottfr., s. Journal, polytechnisches.

147. — — neues Journal für die Indiennen- oder Baumwollendruckerei, die Leinen-, Seiden-, u. Wollenzeugdruckerei, die Türkischrothfärberei, die Wollen-

Seiden-, Baumwollen- u. Leinenfärben und die Kunst zu bleichen. In Verbindung mit Dr. K. W. Juch u. Dr. W. H. Kurrer. Bd. 3. 4. 2. Ausg. Mit Kupfern u. natürl. Zeugmustern. Augsburg. 1838. 8.

E.

269b. **Elsner**, Dr. L., die galvanische Vergoldung u. Versilberung, sowohl matt als glänzend, so wie die Verkupferung, Verzinnung, Verbleiung, Verzinkung, Bronzirung, Verplatinirung u. Vernickelung metallener Gegenstände auf dems. Wege. Mit 2 lith. Abbild. Berlin. 1843. 8.

Engelmann, W., s. Bibliotheca mechanico-technologica.

F.

241a. **Falkenstein**, Dr. K., Geschichte der Buchdruckerkunst in ihrer Entstehung u. Ausbildung. Ein Denkmal zur 4. Säcular-Feier der Erfindung der Typographie. Mit einer reichen Sammlung in Holz u. Metall geschnittener Facsimiles der seltensten Holztafeldrucke, Nachbildungen von Typen alter berühmter Officinen und Proben von Kunstdrucken nach den neuesten Erfindungen unserer Zeit. Leipzig. 1840. gr. 4.

Fink, Fr., s. Möser.

85c. **Fritzsch**, Chr. W., die neuesten Erfindungen in der Mühlenbaukunst zur Verbesserung des Getraidemahlens. Nebst Abbildung u. Beschreibung der erforderl. Maschinen u. Hülfswerkzeuge. Ein Supplement zu allen vorhandenen Werken über Mühlenbaukunst. Bd. 1. Anleitung zur Anfertigung aller Maschinen u. Hülfswerkzeuge der engl.-amerik. u. schweizerischen Kunstmüllerei. Mit 9 gross. Kpfrtf. Leipzig. 1845. gr. 8.

G.

156b. **Geest**, F. A. W., Lehrbuch des Bleichens u. der gesammten Färberei auf baumwollene Garne u. Gewebe. Nach den neuesten wissenschaftlichen Grundsätzen theor. u. prakt. dargestellt. Mit 9 lith. Taf. Weimar. 1846. 8.

22. **Gewerbe-Blatt** für Sachsen. Auch unter dem Titel: Deutsche Gewerbezeitung u. Sächs. Gewerbe-Blatt. Herausgeg. v. Fr. G. Wieck. Jahrgang 6—15 von 1841—50. Leipzig. gr. 4.

— — für das Königreich Bayern, s. Kunst- u. Gewerbe-Blatt.

100 b. **Glynn**, J., über die Abwässerung der Marschen durch Dampfkraft. Deutsch herausg. v. H. Blohm. Mit 1 Kpfrtf. Hamburg. 1846. gr. 8.

Gugler, Dr. B., s. Belanger.

H.

74 a. **Haindl**, Seb., die Linear-Zeichnung als Vorbereitung für die wissenschaftliche u. techn. Zeichnung. Ein Handbuch für Anfänger, besonders für Schüler an Kunst-Akademieen, Gymnasien, Militair-Schulen, Gewerb- u. technischen, Baugewerk- u. Feiertagsschulen. Mit 71 in d. Text eingedr. Holzschn. u. 4 lith. Beilagen. München. 1843. gr. 4.

75. — — die Maschinenkunde u. Maschinenzeichnung. Lief. 3. 4. Mit Taff. in Fol. München. 1843. gr. 4.

91 d. — — über Maschinen u. Apparate zur Oel-Fabrikation. (Aus dem Kunst- u. Gewerbe-Blatt des polytechn. Vereins für d. Königreich Bayern besonders abgedruckt.) München. 1843. 8.

43 a. **Hartmann**, Dr. C., populäres Handbuch der allgemeinen u. speziellen Technologie, oder der rationellen Praxis des chemischen und mechanischen Gewerbwesens, nach den neuesten Ansichten u. Erfindungen. Bd. 1. Mit 423 Abbild. auf 49 lith. Taf. Bd. 2. Mit 232 Abbild. auf 38 lith. Taf. Berlin. 1841. 8.

— — s. Armengaud, der Maschinenarbeiter.

67. **Hoffmann**, C. L., Sammlung der gebräuchlichsten Maschinen, sowohl zusammengesetzt als in ihren einzelnen Theilen. Heft 2. Die Sägemühle, durch ein mittelschlägtiges Wasserrad betrieben. Mit 6 genauen Zeichnungen nach d. Maassstabe. Berlin. 1833. 8.

Holtzmann, C., s. Morin.

Hülsse, Dr. J. A., s. Central-Blatt, polytechnisches.

— — s. Maschinen-Encyclopaedie.

I. J.

19. **Journal**, polytechnisches, eine Zeitschrift zur Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse im Gebiete der Naturwissenschaft, der Chemie, der Pharmacie, der Mechanik, der Manufacturen, Fabriken, Künste, Gewerbe, der Handlung, der Haus- u. Landwirthschaft etc. Herausgeg. v. Dr. Joh. Gottfr. Dingler u. Dr. Em. Max. Dingler. Neue Folge. Bd. 29—50. Jahrg. 1841—46. Dritte Reihe Bd. 1 — 19. Bd. 20. Heft 1. 2. Jahrg. 1846—51 oder des ganzen Werkes 79.—119. Bd. Jahrg. 1841—51. Mit vielen Taff. Abbild. Stuttgart. gr. 8.

— — dasselbe. — Real-Index. Von Bd. 1—78. Herausgeg. v. Dr. M. Stecker. Stuttgart u. Tübingen. 1843. gr. 8.

33. — — the London, and repertory of arts and sciences and manufactures: containing the specifications or description of new patent inventions. Conjoined series. Illustrated with many plates. Conducted by Mr. W. Newton. Vol. 17—37 from 1841—50. Vol. 38 from 1851. January — April. London. gr. 8.

36a. — — the practical mechanics. Year 1851. January—April. London. gr. 8.

Juch, Dr. K. W., s. Dingler, neues Journal für die Indiennen etc.

Jullien, E. E., s. Demme. Lief. 24. 27. 28.

K.

Kaiser, Dr. Kaj. G., s. Kunst- u. Gewerbe-Blatt v. Bayern.

Karmarsch, K., s. Mittheilungen, polytechnische.

13. — — Handbuch der mechanischen Technologie 2. sehr verm. Aufl. Bd. 1. Hannover. 1851. gr. 8.

18a. **Kauffmann**, E. F., Theorie u. graphische Darstellung der ebenen und sphärischen Epycycloiden

16 *

sammt der Anwendung auf Zahn-Räderwerke. Als Anhang zu Leroy's darstellenden Geometrie nach d. 2. Aufl. des Franz. Originals. Mit 8 Kpfrtf. Stuttgart. 1850. gr. 4.

Kerstin, Dr. Fr. Sylv., s. Demme. Lief. 12.

262 a. **Klencke**, Dr., Gutta percha, ein neuer Stoff für die Industrie, in seiner naturhistorischen u. techn. Bedeutung dargestellt. Kassel. 1848. 8.

47 a. **Knapp**, Dr. F., Lehrbuch der chemischen Technologie. Bd. 1. Mit zahlreichen in den Text eingedr. Holzstichen. 1847. Bd. 2. Lief. 1—6. 1847—50. Braunschweig. gr. 8.

269 c. **Kobell**, Fr. v., die Galvanographie, eine Methode, Tuschbilder und Zeichnungen durch galvanische Platten im Drucke zu vervielfältigen. 2. verm. Aufl. Mit Abbild. des galvanischen Apparats u. galvanographischen Proben. München. 1846. gr. 8.

104 a. **Kohl**, Fr., die Schablonenstechmaschine oder sogenannte Stüpfelmaschine. Ein bequemes Hülfsmittel für Fabrikanten u. Gewerbtreibende überhaupt u. Musterzeichner insbesondere, zur schnellen u. billigen Uebertragung u. Vervielfältigung von Musterzeichnungen. Mit 3 lith. Taf. u. 1 Blatt schablonirter Muster. Leipzig. 1848. gr. 8.

Kornhardt, W., s. Migout.

Kögel, K. H., s. Bergmann.

148. **Kreyssig**, C. F., der Zeugdruck u. die damit verbundene Bleicherei u. Färberei. Bd. 4. Enthaltend: vornehmlich die Anfertigung u. Anwendung der Garancine sowohl aus frischen als schon benutzten Krapp. Berlin. 1844. 8.

334 b. **Krug**, Ed., Muster-Sammlung für Bautischler. Heft 1—7. 3. unveränd. Aufl. München. 1842. Fol.

85 b. **Kuhnert**, die neuesten u. wichtigsten Erfindungen u. Verbesserungen an den verschiedenen Arten der Mühlen, als Wasser-, Wind- u. Thiermühlen, insbesondere der Mahl-, Oel-, Pulver-, Loh-, Walk-, Papier-, Schneide-, Schleif- u. Polirmühlen und Beschreibung einiger neuen hydraulischen Maschinen. Ein unentbehrliches Handbuch für jeden

Mühlenbesitzer u. Mühlenbauer. Supplementband zur 4. und allen früheren Aufl. Mit 21 Taf. Abb. Quedlinburg u. Leipzig. 1844. qu. Fol. u. gr. 8.

26. **Kunst- u. Gewerbe-Blatt** des polytechnischen Vereins für das Königreich Bayern. Jahrg. 27—36 von 1841—50. Jahrg. 37 von 1851. Heft 1—4. Mit vielen lith. Taff. Redigirt durch Dr. G. Kaiser. München. gr. 4.

— — dasselbe. — Real-Index. Jahrg. 1815 bis einschliesslich 1845. Zusammengestellt von Fr. Alwens. München. gr. 4.

61. **Kuppler,** C. G., industrielle Mechanik. Nach Poncelet u. Taffe. Bd. 2. Lief. 3. 4. u. Taf. 5, 8—12. Von Tome II. sind vorhanden: Text Seite 49—105. und Kpfrtf. 9—16, 20, 25—30. Nürnberg. 1841, 45. qu. gr. 4. u. gr. 8.

Kurrer, Dr. W. H., s. Dingler, neues Journal für d. Indiennen.

147a. — — Geschichte der Zeugdruckerei, der dazu gehörigen Maschinen u. Hilfswerkzeuge u. der Erfindungen im Gebiete des Kolorits für den Baumwollen-, Leinen-, Seiden-, u. Schafwollendruck, bis auf die neueste Zeit. Mit Beiträgen v. Dr. K. J. Kreutzberg. Mit mehreren Abbild. u. Tabellen. Nürnberg. 1840. 8.

161a. — — das Bleichen der Leinwand u. der leinenen Stoffe in den europäischen Ländern, von dem Standpunkte der Wissenschaft u. der praktischen Erfahrungen beleuchtet. Mit 5 Taf. Abbild. in Kupferstich. Braunschweig. 1850. gr. 8.

Kypke, M., s. Brongniart.

L.

56a. **Lachmann,** A. G., Praxis u. Theorie der Weissbleiche oder die Bleichkunst baumwollener u. linnener Zeuge, mit besonderer Berücksichtigung der damit verbundenen Handgriffe u. Vortheile, so wie der durch den Gebrauch der Bleichagentien bedingten chemischen Prozesse. — Als Leitfaden beim prakt. Betrieb der Weissbleiche für Fabrikanten, Koloristen u. Bleicher bearbeitet. Leipzig. 1845. gr. 8.

Laas, J., s. Demme. Lief. 12.

70. **Le Blanc**, Recueil des machines, instrumens et appareils, qui servent à l'Economie, Rural et Industrielle. Publié avec les détails necessaires à la construction. Tome IV. Tome V. Livr. 1. 2. Paris. gr. qu. Fol.

Leuchs, J. C., s. Zeitung, allgemeine polytechnische.

215a. — — verbesserte Rauch- u. Schnupftaback- u. Cigarren-Fabrikation. 2. verb. Aufl. d. vollst. Tabackkunde. Nürnberg. 1846. 8.

M.

36. **Magazine**, the Mechanics', Museum, Register, Journal and Gazette. Edited by J. C. Robertson. Vol. 34—53 from 1841 — 50. Vol. 54 from 1851. January — April. Illustrated with many figures. London. gr. 8.

214a. **Melsens**, nouveau procédé pour l'extraction du sucre de la canne et de la betterave. Bruxelles. 1849. 8.

75a. **Migout** et **Bergery**, theoretisch-praktische Anleitung zur Berechnung der gebräuchlichsten Maschinen. Für Berg- u. Hüttenleute, Architekten, Artilleristen, Maschinenbauer u. Techniker überhaupt. Deutsch herausgeg. v. Dr. C. H. Schnuse u. W. Kornhardt. Mit 6 Figtf. Braunschweig. 1845. gr. 8.

223a. **Miller**, Jan., die Firnissfabrikation u. Lackirkunst in ihrem ganzen Umfange; oder die Kunstfirnisse u. Lackfirnisse zu bereiten, Gegenstände von Holz, Blech, Metall, Papier u. Leder schön u. dauerhaft zu lakiren. Mit 1 Figtf. Kempten. 1844. 8.

16a. **Mittheilungen**, polytechnische. Herausgeg. v. Dr. W. L. Volz u. K. Karmarsch. Bd. 1. Mit 12 Kpfrtf. 1844. Bd. 2. Mit 12 Kpfrtf. 1845. Bd. 3. Mit 12 Kpfrtf. 1846. Tübingen. gr. 4.

21. — — des Industrie-Vereins für das Königreich Sachsen, auf die Jahre 1840—43. 4.

— — an den Sächs. Handels- u. Fabrikstand. 1844. 4.

Mittheilungen über Sicherheitsmassregeln bei der Aufstellung u. dem Gebrauche v. Dampfmaschinen u. Dampfkesseln. 1845. 4.

— — des Directoriums an die Mitglieder des Industrie-Vereins für d. Königreich Sachsen. 1845. 4.

27. — — des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover. Lief. 22 — 60 von 1841 — 51. Mit Kpfrtff. Hannover. gr. 4.

48 a. **Morin**, A., Hilfsbuch des praktischen Mechanikers zum Gebrauche für Artillerieoffiziere, Civil- u. Militairingenieure. Deutsch bearb. von C. Holtzmann. 2. Aufl. d. deutschen Bearbeitung mit Zugrundelegung d. 3. Aufl. d. Originals. Mit 61 Fig. Karlsruhe. 1844. 8.

— — dasselbe. 3., wesentl. verm. u. verb. Aufl. d. deutschen Bearbeitung mit Zugrundelegung der 4. Aufl. d. Originals. Mit 60 Fig. Karlsruhe. 1851. 8.

48 b. — — Leçons de mecanique pratique à l'usage des auditeurs des cours du conservatoire des arts et métiers, et des sous-officiers et ouvriers d'artillerie. Part. I. Nations fondamentals et données d'expérience. Part. II. Hydraulique. Part. III. Des machines a vapeur. Avec 12 plchs. Paris. 1846. 8.

54 b. **Moseley**, H., die mechanischen Principien der Ingenieurkunst u. Architektur. Aus d. Engl. übers. u. mit Erläut. versehen v. H. Scheffler. Mit 500 Holzschn. Bd. 1. 2. Braunschweig. 1845. 8.

311 a. **Möser**, H., u. Frz. Fink, Musterzeichnungen für Techniker u. die verschiedenen Zweige des Gewerbbetriebs so wie auch für Handwerksschulen. 2. Aufl. Abthl. 2. Die Wagner- u. Schmiede-Arbeiten. 54 Taf. m. Text. Darmstadt. 1848. gr. Fol.

87 a. **Müller**, Dr. L., die Fabrikation des Papiers, insonderheit des auf den Maschinen gefertigten. Mit 34 Abbild. auf 4 Figtf. Berlin. 1849. gr. 8.

N.

Newton, s. London journal, the.

16b. **Notiz-Blatt**, polytechnisches, für Gewertreibende, Fabrikanten u. Künstler. Herausgeg. u. redig. v. Dr. Rud. Böttger. Jahrg. 1—5 von 1846—50. Mainz. gr. 8.

O.

132a. **Oger**, Lehrbuch der Baumwoll-Spinnerei. Nach d. franz. Original: Traité de la filature du coton. Deutsch bearb. v. Fr. G. Wieck. Neue Ausg. Mit einem Atlas v. 14 Taf. u. 1 Tab. in Fol. Leipzig. 1846. gr. 8.

P.

Patente, (österreichische), s. Beschreibung der Erfindungen.

65b. **Perpigna**, A., Robinet, Renette etc., Répertoire de l'Industrie étrangère ou dessins et descriptions des machines les plus importantes brevetées à l'étrangèr. 36 plchs. Paris. 1839. Fol.

146. **Persoz**, J., Traité théorique et pratique de l'impression des tissus. Ouvrage avec 165 Fig. et 429 échantillons intercalés dans le terre, et accompagné d'un Atlas in 4 de 20 plchs. Tome I—IV. Paris. 1846. Fol. et gr. 8.

269a. **Petzholdt**, Dr. Alex., die galvanische Vergoldung, Versilberung, Verkupferung etc. Bericht an d. Dresdner Gewerb-Verein über die v. Elkington u. v. Ruolz angegebene neue Methode, Metallüberzüge jeder Art auf galvanischem Wege herzustellen. Mit 1 Figtf. Dresden u. Leipzig. 1842. 8.

10. **Prechtl**, Joh. Jos., technologische Encyclopädie, alphabetisches Handbuch der Technologie, der techn. Chemie u. des Maschinenwesens. Zum Gebrauche für Cameralisten, Oekonomen, Künstler, Fabrikanten u. Gewerbteibende jeder Art. Bd. 11 — 17. Parfümeriewaaren — Schriftgiesserei. Mit den Kpfrtff. 231—436. Stuttgart. 1841—43, 46, 47, 50, 51 qu. Fol. u. gr. 8.

21. **Programm** für die Generalversammlung des Industrie-Vereins für das Königreich Sachsen zu Chemnitz, nebst den Verhandlungen derselben am 12. Novbr. 1846. Chemnitz 1847. 4.

Ph.

0. **Philipp**, D., Alphabetisches Sachregister der wichtigsten technischen Journale. Für die Jahre 1847 —1850. Berlin. 12.

Q.

R.

Real-Index, s. Stecker u. Journal, polytechnisches.

— — s. Alwens u. Kunst- u. Gewerbe-Blatt v. Bayern.

59b. **Redtenbacher**, F., Resultate für den Maschinenbau. Mit 23 lith. Figtaf. Mannheim. 1848. gr. 8.

99a. **Regnault**, V., Relation des expériences entreprises par ordre de M. le Ministre de travaux publics, et sur la proposition de la commission centrale des machines a vapeur, pour déterminer les principales lois et les données numériques qui entrent dans le calcul des machines a vapeur. Paris. 1847. gr. 4.

Renette, s. Perpigna.

143a. **Report** from select committee on the Silk Trade: with the minutes of evidence, au appendix and index. Ordered by The Hause of Commons, to be Printed, 2 August 1832. Fol.

Robinet, s. Perpigna.

141a. **Rondot**, N., Etude pratique des tissus de laine convenables pour la Chine, le Japon, la Conchichine et l'Archipel Indien. Paris. 1847. gr. 8.

74. **Rössler**, H., Vorlegeblätter für Handwerkszeichenschulen im Grossherzogthum Hessen. Heft 6. Die Arbeiten des Schlossers. Lief. 1—4. Mit erläut. Text. Heft 7. Die Arbeiten des Bautischlers. Lief. 1—3. Mit erläut. Text. Darmstadt. kl. Fol.

175. **Runge**, Dr. F. F., Lehrbuch der praktischen Baumwollendruckerei nach chemischen Grundsätzen. Theil 2. Die Kunst zu drucken, gegründet auf das chemische Verhalten der Baumwollenfaser zu den Salzen u. Säuren. Mittels gefärbter Probemuster, welche im Text eingeklebt sind. Berlin, Posen u. Bromberg. 1842. gr. 8.

Runge, Dr. F. F., dasselbe. Theil 3. Die Kunst der Farbenbereitung. Mit 200 Stoffmustern, welche im Text eingeklebt sind. Lief. 1. 2. Berlin. 1850. gr. 8.

54 d. **Rühlmann**, Dr. M., die technische Mechanik als Vorbereitung für das Studium der Maschinenlehre, des Maschinenbaues u. der Ingenieur-Wissenschaften. Als Leitfaden für den Unterricht an technischen Lehranstalten. Theil 1. Die Geostatik. 2., völlig umgearb. u. verm. Aufl. Mit viel. Holzschnn. 1847. Dresden u. Leipzig. gr. 8.

44 a. **Rüst**, Dr. W. A., Grundriss der Technologie oder wissenschaftl. Beschreibung, Erörterung u. Untersuchung aller techn. Verfahrungsarten, welche die Grundlage der gesammten Industrie bilden. Berlin. 1844. 8.

S.

59 a. **Salzenberg**, W., Vorträge über Maschinenbau. Mit in d. Text eingedruckten Figg. Berlin. 1842. gr. 4.

Stecker, Dr. M., s. Journal, polytechnisches.

320 a. **Steiger**, J. J., Handbuch der Unschlittkerzen-Fabrikation oder Verbesserungen u. Vorschriften der Talglichter-Fabrikation, nebst Plan einer Kerzenfabrik in Verbind. mit Seifensiederei. Mit 10 lith. Taf. St. Gallen u. Bern. 1847. 8.

Stephenson, R. Macd., s. Civil-Engineer and Machinist.

Stöckhardt, Dr. J. A., s. Central-Blatt, polytechnisches.

Strack, J. H., s. Stüler.

333 a. **Stüler**, A., u. J. H. Strack, Vorlegeblätter für Möbel-Tischler. Heft 1—3. Berlin. 1834—36. Heft 4. Neue verb. Aufl. Potsdam. 1844. Fol.

Sch.

Scheffler H., s. Moseley.

54 c. — — die Principien der Hydrostatik u. Hydraulik. Bd. 1. 2. Mit über 200 in d. Text eingedruckten Holzschnn. Braunschweig. 1847. gr. 8.

85e. **Schlegel,** C. Fr., vollständige Mühlenbaukunst nach d. neuesten wicht. Erfindungen u. Verbesserungen, mit besonderer Berücksichtigung der amerikanischen u. schweiz. Kunstmühlen. Nebst Anleitung gewöhnl. Mahlmühlen nach d. amerik. System einzurichten. Prakt. Lehrbuch für Mühlenbauer u. Müller. 3. Aufl. Mit vielen Abbild. auf 20 lith. Taf. Gera. 1848. Lex.-8.

85f. — — die Kunstmüllerei. Neue Folge. Darstellende Beschreibung der neueren unterschlächtigen u. horizontalen Wasserräder mit 2. bis 3fach verm. Triebkraft, so wie der neuesten Erfindungen in der amerikanischen, französischen u. engl. Kunstmüllerei überhaupt. Ein Supplement zu allen vorhandenen Werken über Mühlenbaukunst. Mit 8 gross. Figtff. Leipzig. 1850. gr. 8.

Schmidt, Dr. C. H., s. Brongniart.

Schnedermann, Dr. G. H. E., s. Central-Blatt, polytechnisches.

Schnuse, Dr. C. H., s. Migout.

75b. **Scholl,** E. F., der Führer des Maschinisten. Anleitung zur Kenntniss, zur Wahl, zum Ankaufe, zur Aufstellung, Wartung, Instanderhaltung u. Feuerung der Dampfmaschinen, der Dampfkessel u. Triebwerke. Ein Hand- u. Hülfsbuch für Heizer, Dampfmaschinenwärter, angehende Mechaniker, Fabrikherren u. techn. Behörden. Nach selbstständiger Erfahrung bearbeitet. Mit 170 in d. Text eingedr. Holzschn. Braunschweig. 1848. kl. 8.

91b. — — der Bau u. Betrieb der Oelmühlen, nach d. neuesten u. bewährten Erfindungen, eigenen Verbesserungen u. Erfahrungen dargestellt. Nebst einem Anhang über die Berechnung u. Schätzung der Kraftmaschinen (Motoren). Mit 19 lith. Taf., worunter 5 Doppeltaf. Darmstadt 1844. gr. 4.

300a. **Scholle,** Fr., die geometrische Zuschneidekunst zum unentbehrlichen Gebrauch für Metallblech- u. Papparbeiten. Mit 82 Taf., enthalt. 762 Fig. Dresden. qu. ½ Fol. u. 4.

152a. **Schrader**, H., praktisches Handbuch der gesammten Wollen- oder Schönfärberei, zum Färben sowohl der besten Wolle als der Garne, der Tücher, Coatugs, Flanelle und der nicht gewalkten Zeuge, wie Merino etc. Mit Vorrede u. Anm. begleitet v. Dr. Hermbstädt in Berlin. 2., mit 11 neuen Vorschriften verm. Aufl. Berlin. 1844. gr. 8.

334a. **Schröder**, J., Musterblätter über Bauschreiner- u. Zimmermanns-Arbeiten nebst zugehörendem Werkzeuge, Maschinen etc. u. deren Anwendung. Zum Gebrauche für Architekten, Bauhandwerker u. techn. Anstalten. Heft 1. 2. = 8 Taf. Darmstadt. 1843. Fol.

52a. **Schubert**, J. A., Elemente der Maschinenlehre. Abthl. 1. Vom Material der Maschinentheile u. deren Construktion oder von den Hölzern u. Metallen, von Formen, von den Gussmodellen u. vom Giessen der Metalle, vom Verzinnen u. Löthen u. von der Verbindung, von dem Formen u. den Constructionen der wichtigsten Maschinentheile. Mit 22 gross. Steindrcktf. von 0—21. 1842. 4 Expl. Abthl. 2. Von der Bearbeitung fester Körper im Allgemeinen, von den einfachen Werkzeugen u. von den Werkzeugsmaschinen. Mit 35 gross. Steindrcktf. 1844. Dresden u. Leipzig. qu. ½ Imp.-Fol. u. gr. 8.

91c. **Schwahn**, G. G., Lehrbuch der praktischen Mühlenbaukunde. Abthl. 1. Von den einzelnen Theilen der Maschinen, vorzüglich der Mühlen. Mit 11 Kpfrtf. 1847. Abthl. 2. Von dem Bau der Grundwerke der Freiarchen u. Wehre. Mit 9. Kpfrtf. 1847. Abthl. 3. Von dem Bau der Wassermühlen, der Ross- u. Trittmühlen. Mit 11 Kpfrtf. 1849. Abthl. 4. Von dem Bau der Windmühlen. Mit 8 Kpfrtf. 1850. Anhang. Die Veranschlagung, den Ertrag so wie die Unterhaltung u. Taxation der Mühlen betreff. 1850. Berlin gr. Fol. u. Roy.-4.

T.

61 a. **Taffé,** A., Application de la mécanique aux machines les plus en usage, mues par l'eau, la vapeur, le vent et les animaux, et a diverses constructions. With 10 plates. 3. Ed. Paris. 1843. 8.

100 a. **Traité** des machines a vapeur et de leur application à la navigation, aux mines, aux manufactures etc. Traduit de l'Anglais de Th. Tredgold. Avec des Notes et Additions par F. N. Mellet. Avec Atlas de 24 plchs. Paris et Bruxelles. 1828. gr. 4.

37 a. **Transactions** of the institution of civil engineers. Vol. III. With 19 plates. London. 1842. gr. 4.

Tredgold, Th., s. Traité des machines a vapeur.

U.

V.

24. **Verhandlungen** des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses in Preussen. Jahrg. 8—29 von den Jahr. 1829—50. Jahrg. 30 v. Jahr 1851. Lief. 1. Mit viel. Kpfrtff. Berlin. gr. 4.

27 a. — — des niederösterreichischen Gewerb-Vereins. Heft 1—13. Mit Kpfrtff. Wien. 1840—47. gr. 8.

Volz, Dr. W. L., s. Mittheilungen, polytechnische.

W.

Wähneldt, H. Rud., s. Wiebe.

145 b. **Weigert,** S., über die Berechnung der zur Darstellung eines Gewebes erforderlichen Garnmenge, nebst Tabellen zur Ermittlung der Kett- u. Schussgarne in Geweben. Berlin. 1845. gr. 4.

Weinlig, Dr. A., s. Central-Blatt, polytechnisches.

54 a. **Weisbach,** Jul., Lehrbuch der Ingenieur- u. Maschinen-Mechanik. Ohne Anwendung des höheren Calculs für den Unterricht an techn. Lehranstalten

so wie zum Gebrauch für Techniker. Theil 1. Theoretische Mechanik. 1845. Theil 2. Praktische Mechanik. Mit gegen 1000 in d. Text eingedr. Holzschnn. 1846. Theil 3. Lief. 1, 2. Braunschweig. gr. 8.

Weisbach, dasselbe. 2., verb. u. vervollst. Auflage. Theil 1. Theoretische Mechanik. Mit 667 in d. Text eingedr. Holzschn. Theil. 2. Statik der Bauwerke u. Mechanik der Umtriebsmaschinen. Lief. 1—4. Braunschweig. 1851. gr. 8.

129a. **White**, praktisches Lehrbuch der Hand- u. Maschinenweberei. (Glattweberei.) Nach d. Engl. bearbeitet v. Fr. G. Wieck. Mit einem Kupferatlas v. 13 Taf. Leipzig. 1847. kl. qu. ½ Fol. u. gr. 8.

91e. **Wiebe**, Fr. C., Archiv für den praktischen Mühlenbau oder Sammlung ausgeführter Kraft- u. Arbeits-Maschinen aus dem Bereiche des gesammten Mühlenbaues. Abthl. 1. Die Kraftmaschinen. Wasserräder. Mit 18 Kpfrtf. Abthl. 2. Die Arbeitsmaschinen. Mahlmühlen. Mit 20 Kpfrtf. Ferner: Potsdamer Mahlmühle. Blatt 1—5. (21—25). 2 Expl. Ein Exempl. davon mitgetheilt von H. Rud. Wähneldt. Adler Mühle zu Berlin. Blatt 1—5. (26—30). Gutemühle zu Buschmühl bei Demmin in Pommern. Blatt 1. 2. (31. 32.) Berlin. 1843 u. 45. in qu. gr. Fol. u. Lex.-8.

Wieck, Fr. G., s. Gewerbe-Blatt für Sachsen.
— — s. White.
— — s. Oger.

334. **Wölfer**, M., Modell- u. Musterbuch für Bau- u. Möbel-Tischler. Enthaltend eine reichhaltige Sammlung geschmackvoller Abbildg. aller in der bürgerl. u. schönen Baukunst vorkommenden Gegenstände, als: Thüren, Fenster, Fensterladen, Thore etc. Lief. 2. 72 Taf. Quedlinburg u. Leipzig. 8.

— — dasselbe. 2., verb. Aufl. Mit 127 Taf. Quedlinburg u. Leipzig. 8.

X. Y.

Z.

Zarnke, Dr. Fr., Centralblatt, literarisches.

15. **Zeitung,** allgemeine polytechnische, u. Handlungs-Zeitung. Herausgeg. v. J. C. Leuchs. Sammlung der neuesten u. nützlichsten Erfindungen, Entdeckungen u. Beobachtungen in d. Chemie, Fabrikwissenschaft u. der techn. Gewerbszweige überhaupt. Jahrg. 1834 u. 1841. Nürnberg. 4.

Cap. VII.

Bauwesen.

A.

86b. **Accum,** Fr., praktische Abhandlung über Gaserleuchtung; enthalt. eine summatorische Beschreibung des Apparats u. der Maschinerie. London. 1815. Aus d. Engl. übersetzt. Berlin. 8.

29a. **Ainbigel,** Joh. M., die Ziegelmanipulation in ihrem ganzen Umfange. Wien. 1842. 8.

12a. **Album,** architektonisches. Redig. vom Architekten-Verein zu Berlin durch Stüler, Knoblauch, Salzenberg, Strack. Heft 1 — 13. Potsdam. 1840, 42, 45, 46, 49. ½ Imp.-Fol.

124a. **Annales** des ponts et chaussées. Memoires et documents relatifs a l'art des constructions et au service de l'ingenieur; lois, ordonnences et autres actes concernant l'administration des ponts et chaussées. Année 1836—49 = 42 Tomes. Année 1850. Januar — Octbr. Avec plchs. Paris. 8.

15a. **Arbeiten** des Maurers, die. In detaillirten Abbild. Aus der vom Grossherzogl. Hess. Gewerbverein veranstalteten Sammlung von Musterzeichnungen für Techniker u. die verschied. Zweige des Gewerbbetriebes. Mit 24 Steindrcktf. Darmstadt. 1846. Fol. u. 8.

55cc. **Architektonische Entwürfe** aus der Sammlung des Architekten-Vereins zu Berlin. Heft 1 — 3. Neue Auflage. Potsdam. 1837, 38. ½ Imp.-Fol.

33b. **Ardant,** P., Etudes théoriques et expérimentales sur l'établissement des charpentes a grande portée.

Ouvrage imprimé par ordre de M. Le Ministre de la guerre. Avec 28 plchs. Metz 1840. 2 Expl.

33 bb. **Ardant,** P., theoretisch praktische Abhandlung über Anordnung u. Construction der Sprengwerke von grosser Spannweite mit besonderer Beziehung auf Dach- u. Brücken-Constructionen aus geraden Theilen, aus Bögen, oder aus der Verbindung beider. Auf Befehl des Franz. Kriegsminist. gedruckte Abhandlung. Deutsch herausgeg. v. Aug. v. Kaven. Mit einer Vorrede von Dr. M. Rühlmann. Mit einem Atlas von 28 Taf. u. in den Text gedr. Holzschnn. Hannover. 1847. qu. ½ gr. Fol. u. gr. 4.

B.

128 a. **Batsch,** Dr. C., hydrotechnische Wanderungen in Baiern, Baden, Frankreich u. Holland gemacht in dem Jahre 1821. Heft 1. Die Wanderungen in Baiern u. Baden. Mit 5 Taf. lith. Abbild. 1824. Heft 2. Die Wanderungen in Frankreich u. Holland. Mit 10 Taf. lith. Abbild. 1825. Weimar. 8.

149. **Bauordnungen** u. Feuerordnungen für Dresden, Leipzig u. andere Städte Sachsens. 4.

150. — — für Annaberg, Oschatz, Kamenz, Sayda u. andere Städte Sachsens. 8.

152. **Bauordnung** für die Stadt Zwickau. 8.

151. **Baureglements** der Städte Leipzig, Zwenckau, Rochlitz, Wilsdruff, Grossenhayn, Auerbach, Neusalza, u. Feuerordnung für Budissin u. Stolpen. Manuscripte in Folio.

10. **Bauzeitung,** allgemeine, mit Abbildungen (u. den Beilagen: Literatur- u. Anzeigeblatt für das Baufach. — Ephemeriden). Redigirt u. herausgeg. v. Chr. Fr. Ludw. Förster. Jahrg. 6—14. Jahrg. 15. Heft 1 — 11 von 1841 — 50. Mit in den Text eingedr. Holzschnn. u. lith. Zeichnungen, nebst Atlas oder Steintafeln zu jedem Jahrgange. Wien. gr. Fol. u. gr. 4.

59 a. **Bethe,** die Ursache u. nähere Veranlassung des Holzschwammes u. der Holzkrankheiten mit Angabe der, auf Versuche u. Erfahrungen gestützten,

wissenschaftl. belegten einfachen Bedingnisse, dem Uebel auszuweichen, ingleichen Angabe des Verfahrens, die vom Schwamme etc. bereits ergriffenen Gebäude mit Erfolg wieder herzustellen u. für die Folge zu schützen. Empfohlen für Baubeamte, Forstbeamte, Hausbesitzer u. Bauhandwerker. Prenzlau. 1844. gr. 8.

110 a. **Beyse**, A. W., neueste Erfahrungen im Eisenbahnwesen. Heft 1. Mit 1 Steindrcktf. Heft 2. Mit 10 Steindrcktf. Karlsruhe. 1844.

110 b. — — Beiträge zum praktischen Eisenbahnbau. Theil 1. Mit 7 Steintf. 1840. Theil 2. Mit 21 Steintf. 1841. Theil 3. Mit 54 Steintf. 1844. Karlsruhe. gr. 4.

139 a. **Bobrik**, Dr. Ed., Handbuch der praktischen Seefahrtskunde. Bd. 1. Allgemeine Vorbereitung zur Steuermanns- u. Schifferkunde. Bd. 2. Abthl. 1. Geographische u. Astronomische Steuermannskunde. Abthl. 2. Schifferkunde. Bd. 3. Logarithmische, geographische und astronomische Tabellen; Tafeln zur Schifferkunde; geometrische Zeichnungen. Abbildn. u. Kartn. Leipzig. 1848. gr. 8.

139 b. — — allgemeines nautisches Wörterbuch mit Sacherklärungen; Deutsch; Englisch; Französisch; Spanisch; Portugiesisch; Italienisch; Schwedisch; Dänisch; Holländisch. Zu des Verfassers Handbuch der „praktischen Seefahrtskunde“ gehörig. Leipzig. 1850. gr. 8.

121 a **Brahms**, Alb., Anfangsgründe der Deich- u. Wasser-Baukunst. Theil 1. 2. verb. Aufl. 1767. Theil 2. Mit 6 Kpfrtf. 1773. Aurich 4.

124 b. **Brees**, C. E., a glossary of civil engineering comprising the theory and modern pratice. With numerous wood-cut illustrations London. 1844. 8.

123 i. **Bridges**: in the theory, pratice and architecture. With 122 engroving and 92 wood-cuts. Vol. I—IV. London. 1843. qu. Fol. u. gr. 8.

81 a. **Bruckmann**, C. v., Beitrag zu der Luftheizung oder durch Erfahrung erprobte vortheilhafteste Einrichtung solcher Heizungen, angewendet u. in

ihrem Effect beobachtet in dem Gymnasiums-Gebäude zu Heilbronn. Mit 7 lith. Bl. Heilbronn. 1845. gr. 4.

121 b. **Büsch**, Joh. G., Uebersicht des gesammten Wasserbaues. Bd. 1. Mit 3 Kpfrtf. Theil 2. Hamburg. 1796. 8.

C.

13 a. **Catalog** von Kunstsachen u. Büchern, welche in der Anstalt für Kunst- u. Literatur (R. Weigel) in Leipzig vorräthig oder durch dieselbe besorgt werden. Abthl. 1 — 11 = 1 Bd. Leipzig. 1841. gr. 8.

28 a. **Cemente** aus Trasse u. wasserdichten Mauerwerk der Holländer. 3. veränd. Aufl. mit Kpfrtff. Dresden u. Leipzig. 1791. 8.

13 d. **Civil Engineer**, the, and architect's journal, scientific and railway gazette. Vol. X — XIII from 1847 — 50. With many plates. London. gr. 4.

16 b. **Conradi**, Fr. E., theoret.-praktisches Handbuch der Land- u. Wasser-Baukunst für Baumeister, Zimmerer u. Maurer, so wie für Bau- u. Gewerbschulen. Mit einem Atlas von 69 Taf. Chemnitz u. Schneeberg. 1844. Fol. u. gr. 4.

9 a. **Conversationslexicon** für bildende Kunst. Begründet von J. A. Romberg, fortgeführt von Fr. Faber. Bd. 1 — 4. Bd. 5. Lief. 1 — 3. Illustrirt mit viel. Holzschnn. Leipzig. 1843 — 50. Lex.-8.

Costenoble, J. C., s. Huth.

Crelle, Dr. A. L., s. Journal für Baukunst.

Ch.

D.

15 b. **Dempp**, Dr. K. W. Ch., übersichtliche Darstellung der gesammten Baukunde. Mit einem angehängten kurzgefassten Grundrisse der technischen Chemie als Vorbereitung zur Baumaterialienlehre. München. 1835. 8.

55 b. — — die bürgerliche Baukunst, nach Entwürfen von Eichhorn. Mit 28 grossen Taf. München. 1844. Fol. u. 4.

5 d. **Details** der Façaden von den vorzüglichsten Gebäuden aus Hamburgs Neubau, als Anschluss u. Erläuterung des Werks: „Hamburgs Neubau" Sammlung sämmtlicher Façaden etc. Heft 1 — 16. à 5 Blatt. Hamburg. Fol.

55 h. **Dorsch**, C. H., Blätter zu dem Werke über den Bau neuer u. in Verbesserung bestehender Bierbrauereien. Leipzig. 1837. Fol.

103 a. **Dubern**, H. A., de l'application de l'air atmosphérique aux chemins de fer. Paris. 1846. gr. 8.

E.

96 a. **Eickemeyer**, Rud., über die Verbesserung der Wege in Sandgegenden, wo es an Steinen mangelt. Eine Abhandlung, welcher die Königl. Societät d. Wiss. zu Göttingen den Preis zuerkannt hat. Mit Kpfern. 1788. 4.

120 b. **Eisenbahn-Zeitung.** Organ der Vereine deutscher Eisenbahn-Verwaltung- u. Eisenbahn-Technik. Redigirt u. herausgeg. v. C. Etzel u. L. Klein. Jahrg. 8. 1850. Jahrg. 9. 1851. Nr. 1 — 15. Stuttgart. Roy.-4.

33 c. **Emy**, A. R., Traité de l'art de la charpentière. Tome I. Avec Atlas de 59 plchs. 1837. Tome II. Avec Atlas de 157 plchs. 1841. Paris. gr. Fol.

Etzel, C., s. Eisenbahn-Zeitung.

55 g. **Eytelwein**, F. A., über die Anlage u. Einrichtung von ländlichen Kartoffel-Branntwein-Brennerei-Gebäuden. Mit 4 Zeichnungen. Berlin. 1836. 8.

F.

153. **Feuerlösch- u. Baupolizei-Ordnung** für die Stadt Oederan vom Jahre 1846. Oederan. 1846. 8.

Förster, Chr. Fr. Ludw., s. Bauzeitung, allgemeine.

100 a. **Fries**, C., die Schneewehen u. die Mittel erstere unschädlich zu machen. In besonderer Beziehung zu den Eisenbahnanlagen wissenschaftlich bearbeit. u. mit 10 Taf. erläut. Erlangen. 1848. 8.

88 a. **Frommann**, C. W., gründlicher Unterricht oder praktische Anweisung zur Anlegung von Wasserleitungen u. Pumpen in dem Umfange, wie solche für die Wasserbeschaffung in Mittel- u. kleineren

Städten, in Landgemeinden u. auf einzelnen Gütern vorkommen können. Ein Handbuch für Magistrate u. Gemeinde-Beamten, für Gutsbesitzer, Brunnenmeister u. Pumpenmacher. Mit 3 lith. Taf. Coblenz. 1840. 8.

121c. **Funk**, Fr. Ed. Th., Versuch einer auf Theorie u. Erfahrung gegründeten Darstellung der wichtigsten Lehren der Hydrotechnik. Bd. 1. Von der Bewegung des Wassers in Strom- u. Flussbetten. Mit 5 Kpfrtf. Berlin. 1820. gr. 4.

G.

67a. **Gaiser**, Jos., Darstellung prakt. Erfahrungen in Errichtung zweckmässiger Kochheerde, Luftheizungen, Zimmeröfen, Darr- u. Trockenstuben, mit Benutzung der abgehenden Wärme. Ein Hülfsbuch für Baumeister, Ofenfabrikanten, Fabrikbesitzer, Bierbrauer, so wie für jeden Hauseigenthümer. Mit 8 lith. Taf. Basel. 1844. gr. 8.

67b. — — Darstellung prakt. Erfahrungen in Errichtung zweckmässiger u. gut ziehender Kamine u. Feuerungen, nebst Angabe der besten Art dieselben zu erbauen u. die gute Verbrennung u. d. Abzug des Rauches zu bewirken. Mit beständiger Hinweisung auf die durch die Lage der Gebäude bedingte Einwirkung der äusseren Luft. Ein Hülfsbuch für alle, die sich mit Errichtungen v. Feuerungen beschäftigen. Mit 6 lith. Taf. 3. verm. u. verb. Aufl. Basel. 1844. gr. 8.

99a. **Gautier**, Tractat von der Anlegung u. d. Bau der Wege u. Stadtstrassen. Aus d. Franz. übers. u. mit Anmerk. erläutert. Mit Kpfrn. Leipzig. 1759. 8.

29b. **Gebhard**, S. Ch. R., das Ganze der Ziegelfabrikation, so wie Kalk- u. Gypsbrennerei. Enthaltend die Fabrikation der Fliessen, Backsteine, Dachziegel etc. Ein nützliches Handbuch für jeden Ziegeleibesitzer. 2., sehr verb. Aufl. Mit 5 Taf. Abbild. Quedlinburg u. Leipzig. 1837. 8.

29c. — — dasselbe. 3., sehr verb. Aufl. Mit 7 gr. Taf. Abbild. Quedlinburg u. Leipzig. 1843. 8.

54c. **Gilly,** D., Handbuch der Land-Bau-Kunst, vorzüglich in Rücksicht auf die Construction der Wohn- u. Wirthschafts-Gebäude für angehende Cameralisten, Baumeister u. Oekonomen. Bd. 1. 2. Mit 49 Kpfrtf. Neue Ausgabe. Braunschweig. 1800. gr. 4.

54cc. — — dasselbe. — Neu bearbeitet v. F. Triest. 5. Aufl. Braunschweig. 1831. 4.

H.

134a. **Hagen,** Dr. G., Handbuch der Wasserbaukunst. Theil 1. Die Quellen. Mit 8 Kpfrtf. 1843. Theil 2. Die Ströme. Bd. 1. 2. Mit 17 u. 18 Kpfrtf. 1844, 47. Königsberg. qu. Fol. u. gr. 8.

134b. — — über die Oberfläche der Flüssigkeiten. Eine in der Königl. Akademie der Wiss. geles. Abhandlung. Berlin. 1845. gr. 4.

30a. **Hartig,** G. L., Versuch über die Dauer der Hölzer. Nebst einem Steinstiche. Stuttgart u. Tübingen. 1822. 8.

Hartmann, C., s. Hurcourt, de.

16c. **Hedemann,** A. L., Handbuch der Landbaukunde in einer Sammlung von Zeichnungen mit speciellen Anschlägen für alle Arten auf dem Lande vorkommender Bauwerke zur leichten Berechnung der Baukosten. Abthl. 1. Mit 12 lith. Taf. Berlin. 1850. 4.

58a. **Hederich,** H., Treppenbau oder Anweisung zur Einrichtung u. Anlage hölzerner Treppen zum praktischen Gebrauche für Zimmerleute. 2. Aufl. Mit 24 Taf. Abbild. Jena. 1845. 8.

19e. **Heider,** Ed. J., Theorie der schiefen Gewölbe u. deren praktische Ausführung. Mit 2 Kpfrtf. Wien. 1826. gr. 8.

55a. **Heine,** G., Darstellung der allgemeinen Baukunde. Als 2. Aufl. des kurzen Unterrichts in der bürgerlichen u. Landbaukunde. Mit 309 Fig. auf 26 Steintf. Dresden u. Leipzig. 1842. qu. Fol. u. gr. 8.

147a. — — das im Königreiche Sachsen geltende Baurecht. Ein Handbuch. Theil 1. Die das Bauwesen

betreffenden Rechtsmaterien. Dresden u. Leipzig. 1846. gr. 8.

Herapath, J., s. Railway magazine.

Hoffmann, C., s. Zeitschrift für Bauwesen.

133b. — — Ferd., der Bau der Kettenbrücken, begründet auf die Gesetze des Gleichgewichts der dabei in Wechselwirkung tretenden Kräfte, u. bearb. für das prakt. Bedürfniss ohne Hülfe der Differenzial- u. Integralrechnung. Mit 7 Kpfrtf. Wien. 1850. gr. 8.

55cccc. **Holz,** F. W., Sammlung architektonischer Entwürfe von städtischen Gebäudeansichten mit Details der Architektur. 20 Blätter in Text. Berlin. Fol.

122a. **Holzer,** C. Fr., einige Beiträge zu dem Bau der Teiche, Dünen, Dämme u. Schutzmauern gegen Fluthen; so wie gewölbte, feuerfeste u. wasserdichte Decken in Gebäuden; nebst einer Anweisung zur Bereitung des Forster'schen Kalk-Mörtels. Mit Berechnungen u. Zeichnungen in Holzschnitt u. Steindruck. Berlin. 1825. 8.

83a. **Hood,** Ch., a practical treatise on warming buildings by hot water; and an inquiry into the laws of radiant and conducted heat. To which are added, remarks on ventilation, and on the various methods of distributing artifical heat, and their effects on animal and vegetable physiology. Illustrated by numerous wood-cuts. London. 1837. gr. 8.

5b. **Horn,** F. W., System eines neugermanischen Baustyls. Potsdam. 1845. 4.

53b. **Hüth,** C. J., Handbuch für Bauherren u. Bauleute zur Verfertigung und Beurtheilung der Bauanschläge von Wohn- u. Landwirthschaftsgebäuden. Herausgeg. v. J. C. Costenoble. Halle. 1820. 8.

123a. **Hutton,** Chr., the principles of bridges: containing the mathematical demonstrations of the properties of the arches, the thikness of the piers, the force of the water against them etc. Newcastle. 1772. 8.

86a. **Hurcourt,** E. R. de., Handbuch der Gasbeleuchtungskunst. Oder: vollständige Entwicklung der

Zusammensetzung des Leuchtgases, des Baues der Oefen u. Essen, des Legens der Röhren etc. Aus d. Franz. v. C. Hartmann. Nebst 9 lith. Taf. Quedlinburg u. Leipzig. 1846. 8.

5a. **Hübsch,** H., Bau-Werke. Heft 1. 2. Mit 12 Kpfrtf. Roy.-Fol. u. gr. 4. Karlsruhe u. Baden. 1838.

I. J.

13b. **Jahrbuch** der Baukunst u. Bauwissenschaften in Deutschland. Herausgeg. v. C. A. Menzel. Bd. 1. Eisleben. 1844. gr. 8.

87a. **Jordan,** J., Anleitung zur Anfertigung von Oellampen, insbesondere der neu erfundenen Oelgaslampen. Mit 9 erläut. Fig. Darmstadt. 1841. gr. 8.

13. **Journal** für die Baukunst. Herausgeg. v. Dr. A. L. Crelle. Bd. 15—29. Bd. 30. Heft 1. Mit lith. Figtff. Berlin. 1841—51. gr. 4.

54a. **Jöndl,** J. P., die landwirthschaftliche Baukunst. Theil 1 — 3. u. 70 Folio-Kpfrtf. Prag. 1830. gr. 8.

54b. — — Unterricht in der Landbaukunst. Mit 30 lith. Foliotf. Prag. 1840. gr. 8.

54d. — — prakt. Erfahrungen im Baufache, besonders in kritischen Fällen, mit 14 Foliotf. von Plänen u. Theilzeichnungen. Wien. 1851. gr. 8.

K.

Kaven, Aug. v., s. Ardant.

122. **Keferstein,** Joh. Chr. Fr., Anleitung zum Brücken- u. Wasserbaue. Mit 3 Kpfrtf. Leipzig. 1791. 8.

94a. **Kind,** C. Gotth., Beschreibung der auf beiliegenden Zeichnungen Taf. 1 u. 2 befindl. Schachtbohr- u. Wasserverdämmungs-Apparate. Als Manuscript gedruckt. gr. 8.

Klein, L., s. Eisenbahn-Zeitung.

Knoblauch, s. Album, architektonisches.

19a. **Knochenhauer,** K. W., die Statik der Gewölbe mit Rücksicht auf ihre Anwendung. Mit 2 Figtf. Berlin. 1842. gr. 8.

79a. **Koninck,** L. de, Rapport fait au conseil de salubrité publique de la province de Liège, sur l'imploi

de certains appareils de chauffage, dits poêles de R. White. Liège. 1844. gr. 4.

35aa. **Kopp**, E., Beitrag zur speciellen Darstellung des Spitzbogenstyls-Heft. 1. 2. Stuttgart. 1839. Fol.

19b. **Köszegh**, C. Mart. de, Versuche über den Seitendruck der Erde, ausgeführt auf höchsten Befehl des Herrn General-Genie-Directors Erzherzog Johann, u. verbunden mit einer theoretischen Abhandlung über diesen Gegenstand nach Coulomb u. Français. Nebst einer Nachweisung älterer Versuche dieser Art. Wien. 1828. gr. 4.

33a. **Krafft**, J. Ch., Plans, coupes et élévations de diverses productions de l'airt de la charpente exécutées tout en France que dans les pays étrangèrs. Partie I—IV. Paris. XIII — 1805. ½ Imp.-Fol.

120a. **Krausch**, W., Projection einer directen Eisenbahn-Verbindung zwischen Dresden, Freiberg u. Chemnitz nebst Zweigbahnen zu den Kohlenwerken links u. rechts des Weisseritzthales u. nach d. Elbe bei Priessnitz. Leipzig. 1849. gr. 4.

L.

115a. **Le Grand**, J. H., Aperçu sur le chemin de fer. Avec plchs. Anvers. 1843. 8.

5e. **Letarouilly**, Pl., Edifices de Rome moderne ou recueil des palais, maisons, églises, couvents et autres monuments publics et particuliers les plus remarquables de la ville de Rome. Tome I. Avec Atlas de 114 plchs. Tome II. Avec Atlas de 77 plchs. Paris. 1840, 43. ½ Imp.-Fol.

19d. **Lohmeyer**, W., Theorie der Kreisgewölbe. (Nach Petit bearbeitet.) (Besonders abgedruckt nach Crelle's Journal für die Baukunst. Bd. 18.) Mit 1 Figtf. Berlin. 1843. gr. 4.

M.

97a. **Macadam**, J. L., Bemerkungen über die gegenwärtigen Systeme des Chausseebaues nebst Vorschlägen u. Verbesserungen. Aus d. Engl. übers. nach d. 7. Aufl. von Fr. Vogel. Mit 1 Steindrck. Darmstadt. 1825. 8.

105a. **Mahan**, D. H., an elementary course of civil engineering. Edited by P. Barlow. Edinburgh, Dublin and London. 1846. gr. 4.

133a. **Martin**, E., pont de Cubzac. Dessins et description des piliers en fonte de fer. Paris. 1841. ½ Imp.-Fol.

125a. **Maschek**, Frz. Xav. J., neue Theorie des Holzbrücken-Baues nach Modellen, demzufolge sich für alle Spannweiten die Tragfähigkeit der Brücken aus Versuchen an Modellen mit genügender Sicherheit ergiebt. Prag. 1843. 8.

42a. **Mehl**, C., der Zeichnenunterricht in der Bürger- u. Volksschule, eine Anweisung für Alle, welche diesen Unterricht mit Nutzen betreiben wollen, auch für den Privat- u. Selbstunterricht. Mit besonderer Beziehung auf den wechselseitigen Unterricht zusammengestellt u. begleitet mit 24 erläuternden Probeblättern. Magdeburg. 1833. 8.

Menzel, C. A., s. Jahrbuch der Baukunst u. Bauwiss.

54dd. — — Façaden von Stadt- u. Landhäusern nebst architektonischen Entwürfen zur Verschönerung der Höfe etc. Heft 2. 5. 15. 17. Berlin. 1826—1832. Fol.

35bb. **Mezger**, Ed., Formenlehre zur Rundbogenarchitektur mit Anwendung auf die Verbind. von Gewölben u. Eisenconstructionen. München. 1851. Fol.

80a. **Mieth**, H. M. A. S., eine Tafel in Folio über Oefen. Dresden. 1837.

154. **Michaelis**, J. H., zusammengelesene allgemeine Baurechte, nebst einem Anhange von der Baupolicey. Allgem. Bauregeln bei bürgerlichen Gebäuden. Anweisung zu den Ausmessungen u. Ausrechnungen, welche beim Bauwesen öfters vorkommen, u. von Bauabrissen u. Bauanschlägen. Braunschweig. 1781. 8.

88b. **Mitterer**, H., Anleitung zur Hydraulik für praktische Künstler u. Werkmeister, mit vorzügl. Hinsicht auf das Brunnenwesen. Mit 21 Taf. München. 1842. Fol.

11. **Monatsblatt** für Bauwesen u. Landesverschönerung. Herausgeg. von einer gemeinschaftl. Deputation der Vereine für Landwirthschaft u. Polytechnik in Bayern. Veranlasst u. redigirt durch Dr. J. M. C. G. Vorherr. Jahrg. 4—10. Mit Zeichnungen. München. 1824—30. 4.

35a. **Möllinger**, K., Elemente des Spitzbogenstiles, systematisch entwickelt nach den vorzüglichsten Bau- u. Kunstdenkmälern aus der Glanzperiode des Mittelalters. Mit erläuterndem Text. Heft 1—7. München. 1845—48. Roy.-8.

35b. — — Elemente des Rundbogenstiles. Nebst einer Sammlung von vorzüglichen Bauten u. Kunstdenkmalen aus dem Mittelalter u. der neuesten Zeit. Mit erläuterndem Text. Heft 1—7. München. 1845—48. Roy.-4.

54d. **Muster-Pläne** zu ländlichem Bauwesen mit besonderer Rücksicht auf die verschiedenen im Königr. Württemberg üblichen Bauformen. Herausgeg. von der Königl. Centralstelle des württemb. landwirthschaftl. Vereins. Heft 1. Mit 15 lith. Taf. Stuttgart. 1845. ½ gr. Fol.

N.

12. **Notiz-Blatt** des Architekten-Vereins zu Berlin. Nr. 13—28. Jahr 1839—46. Mit eingedr. Holzschnn. u. Steintff. Potsdam. gr. 4.
— — dess. Neue Folge. Nr. 1—8 = Bd. 1 von 1847—51. Mit 24 lith. Taf. Berlin. Imp.-4.

89a. **Nowàk**, Dr. A. F. P., die Räthsel unserer Quellen oder Kritik aller wichtigeren bisher aufgestellten Theorieen über den Ursprung, die Temperatur, die Periodicität, die chem. Beschaffenheit der Quellen unserer Erde. Nebst einem Anhange über die räthselhaften Erscheinungen der artesischen Brunnen, der Flüsse u. Binnenseeen. Nebst 1 lith. Taf. Leipzig 1844. gr. 8.

O.

P.

85a. **Peckston**, Th. S., a practical treatise on Gas-Lighting; in which the gas-apparatus generally in

use is explained and illustrated by twenty-two appropriate plates. 3. Ed. London. 1841. gr. 8.

115 b. **Perdonnet,** Aug., et Cam. Polonceau, Portefeuille de l'ingenieur de chemins de fer. Tome I—III. Avec Atlas de 144 plchs. Paris. 1843—46. qu. Fol. u. gr. 8.

55 c. **Persius,** architektonische Entwürfe für den Umbau vorhandener Gebäude. Auf Allerhöchsten Befehl Sr. Majestät des Königs v. Preussen herausgeg. Lief. 1—3. Mit Kupftff. Potsdam. 1843, 45. ½ Imp.-Fol.

135 c. **Pfannmüller,** G., Plane zur Erbauung einer stehenden Brücke über den Rhein mittelst Anwendung einer neuen Methode der Pfeilergründung mit Rücksicht auf eine Eisenbahn-Verbindung zwischen Mainz, Darmstadt u. Aschaffenburg. Mit Plänen u. Zeichnungen. Mainz. 1850. gr. 8.

Polonceau, Cam., s. Perdonnet.

147. **Poppe,** Max., die Baugesetze des Königreichs Sachsen. Vollständiges Repertorium aller alten u. neueren Gesetze u. Verordnungen in Bezug auf das Bauwesen in Sachsen. Nebst doppelten Register. Leipzig. 1841. 8.

123 b. **Potente,** Ch., praktisches Handbuch der Brückenbaukunde in ihrem ganzen Umfange, besonders der geraden u. verschobenen Brückenbögen, so wie Darstellung des Steinschnitts, Tragfähigkeit der Materialien, welche von der Natur gebildet oder künstlich erzeugt sind, nebst den sonst zu beobachtenden Gleichgewichtsverhältnissen. Mit 19 Taf. Abbild. Cassel. 1844, 45. Roy.-4. u. Lex.-8.

123 c. — — praktisches Handbuch der Thalüberbrückungen bis zu 280 Fuss grösster Höhe, so wie Darstellung des Steinschnitts, Tragfähigkeit der Materialien etc. Als Anhang zum praktischen Handbuche der Brückenbaukunde. Mit 5 Taf. Abbild. Cassel. 1846. Imp.-Fol. u. Lex.-8.

120 b. **Pressler,** F. K., die Centralisation der Dresdner Bahnhöfe. Zur Rechtfertigung eines verkannten

u. angegriffenen Projects. Hierzu ein Uebersichtsriss. Dresden. 1850. kl. Fol.

143 b. **Public works** of Great Britain. Consisting of Railsways, Rails, Chains, Blocks, Cutting, Embankments, Tunels, Viaducts, Bridges etc. Cast iron bridges, iron and gas works. Canals, Lock Gates, Centering, Masonry and Brick Worck for Canal Tunels, Canal Boats, The London and Liverpool Docks etc. Plan of the Harbour and Port of London. Edited by F. W. Simms. 153 plates. London. 1838. Imp.-Fol.

Ph. Q.

R.

10 a. **Railway** magazine, the, and commercial journal. By J. Herapath. Ser. 4 Vol. II. 1840. London. ½ Fol.

107 a. **Reden,** Dr. Fr. W. v., die Eisenbahnen Frankreichs. Statistisch - geschichtliche Darstellung ihrer Entstehung, ihres Verhältnisses zu der Staatsgewalt, so wie ihrer Verwaltungs- u. Betriebs - Einrichtungen. Berlin, Posen u. Bromberg. 1846. gr. 8.

107 b. — — — die Eisenbahnen Deutschlands. Statistisch-geschichtliche Darstellung ihrer Entstehung, ihres Verhältnisses zu der Staatsgewalt etc. Bd. 1. Die Eisenbahnen Deutschlands. Abschnitt 1. Allgemeines über die deutschen Eisenbahnen. Abschnitt 2. Lief. 1. Mit Supplem. Die österreichischen Eisenbahnen. Lief. 2. Mit Supplem. Die Preussischen Eisenbahnen. Lief. 3. Mit Supplem. Die Württembergischen, Badischen und die Königl. u. Herzogl. Sächsischen Eisenbahnen. Lief. 4. Mit Supplem. Die Eisenbahnen der Grossherzogthümer Hessen-Darmstadt und Meklenburg, — des Kurfürstenthums Hessen, — des Herzogthums Braunschweig, Nassau u. Schleswig - Holstein, — so wie der in den Gebieten der freien Städten Frankfurt, Hamburg u. Lübeck. Lief. 5. Mit Supplem. Die Hannoverschen u. Bairischen, so wie die Eisenbahnen im Gebiete der freien Stadt Bremen. Berlin, Posen u. Bromberg. 1843—47. gr. 8.

Reden, Dr. Fr. W. v., dies. — Alphabetisches Register über die in den Jahren von 1843 bis 1847 erschienen 7 Bde. der Eisenbahnen Deutschlands. Berlin, Posen u. Bromberg. 1847. gr. 8.

Reibell, s. Sgaucin.

83 b. **Richardson**, Ch. Jam., a popular treatise on the warming and ventilation of buildings; showing the advantages of the improved system of heated water circulation etc. 2. Ed. Illustrated with 21 zinc plates. London. 1839. gr. 8.

155. **Richter**, O. W. L., die Königl. Preuss. Gesetze u. Verordnungen über das Bauwesen. Ein Hülfsbuch für Baumeister u. Bauherrn. Leipzig. 1835. 8.

19 c. **Ringleb**, Dr. A., Lehrbuch des Steinschnitts der Mauern, Bogen, Gewölbe u. Treppen. Mit einem Atlas Abbild. bestehend aus 48 lith. Taf. in gr. Fol. Berlin. 1844. gr. 8.

Romberg, J. A., s. Zeitschrift für praktische Baukunst.

32 a. — — die Zimmerwerks-Baukunst in allen ihren Theilen. Mit 181 Taf. in Fol. u. 38 Druckbog. erläut. Text. 2., um die Hälfte verm. Aufl. Leipzig. 1847. Roy.-4.

55 d. — — der Rathgeber bei dem Bau u. der Reparatur der Wohngebäude. Ein Handbuch für Hausbesitzer u. die es werden wollen. Mit 3 lith. Taf. Abbild. Leipzig. 1845. gr. 8.

55 f. — — der Stadtbau oder Anweisung zum Entwerfen von Gebäuden aller Art. Heft 1—3. Mit 87 Kpfrtf. Darmstadt. 1836—40. Fol. u. 8.

5 c. **Rosenthal**, C. A., vollständige Uebersicht der Geschichte der Baukunst von ihrem Ursprunge an bis auf die neueste Zeit im organischen Zusammenhange in sich und mit der allgemeinen Culturgeschichte für Geschichtsforscher, Baumeister etc. Theil 1. Die ältesten Völker bis einschliesslich die Aegypter. Berlin. 1841. 4.

123 d. **Röder**, G. L. A., praktische Darstellung der Brückenbaukunde nach ihrem ganzen Umfange. Theil 1. 2.

Nebst 30 Zeichnungen. 2 Aufl. Darmstadt. 1845. qu. ½ gr. Fol. u. gr. 8.

67 a. **Rössler,** H., Feuerungsanlagen. Vorlegeblätter der Handwerkszeichenschulen im Grossherzogthum Hessen. Heft 5. Taf. 1—26. Mit erläut. Text. Darmstadt. 1842. ½ Roy.-Fol. u. gr. 4.

..e. **Rudolph,** J. K., die Hausmaurerkunst. Handbuch zum praktischen Gebrauch u. Unterricht für Maurer u. Steinhauer. Mit 129 lith. Taf. Cassel. 1829. 4.

S.

Salzenberg, s. Album, architektonisches.

124. **Sganzin,** J., et Reibell, Programme ou résumé des leçons d'un cours de construction avec applications tirées spécialement de l'art de l'ingenieur des ponts et chaussèes. 4. Ed. Tome I—III. Avec Atlas de 180 plchs. Paris. 1839—41. qu. Fol. u. gr. 4.

Sim..., F. W., s. Puplic works.

[S]teenstrup, J. C. Vog., Leitfaden zur Anlage u. Unterhaltung der Landstrassen, so wie zur Beurtheilung der Kosten, Vehikeln u. Frequenz dieser Communicationen. Mit 10 lith. Taf. Copenhagen. 1843. kl. Fol. u. Lex.-8.

123 h. **Steffen,** H. J., Wasserwerk zur Versorgung der Stadt Berlin mit reinem u. gesunden Quellwasser u. zur Bewässerung der Strassen. Aus den Planen des Architekt Schramke mitgetheilt. Mit 1 Karte. Berlin. 1845. Lex.-8.

104 a. **Stephenson,** R., die atmosphärischen Eisenbahnen. Aus d. Engl. von Ch. M. v. Weber. Mit Tabell. Berlin. 1845. gr. 8.

40. **Stier,** G., Vorlegeblätter für Maurer u. Zimmerleute. Theil 3. Nachträge in 37 lith. Taf. mit Erläut. Nach der Originalausgabe der Königl. techn. Deputation für Gewerbe mit deren Bewilligung herausg. Berlin. 1844. ½ Imp.-Fol.

Strack, } s. Album, architektonisches.
Stüler, }

Sch.

29. **Schaller**, P., der wohlunterrichtete Ziegler, oder ausführliche Anleitung zur Verfertigung aller Arten von Mauer- u. Dachziegel. 2., sehr verm. u. verb. Aufl. Mit 11 lith. Taf. Weimar. 1841. 8.

95b. **Schemerl**, Jos., ausführliche Anweisung zur Entwerfung, Erbauung u. Erhaltung dauerhafter u. bequemer Strassen. Theil 1. Mit 11 Kfrtf. Theil 2. Mit 9 Kpfrtf. Theil 3. Mit 8 Kpfrtf. Wien. 1807. 8.

55ccc. **Schinkel**, Sammlung architektonischer Entwürfe. Enthaltend theils Werke, welche ausgeführt sind, theils Gegenstände, deren Ausführung beabsichtigt wurde. Heft 1—10 oder Nr. 1—3, 7—12, 16—18, 73—77, 121—174. Berlin. 1826—1840. qu. ½ Imp.-Fol.

133d. **Schmidbauer**, Jos., neueste mit schweren Lasten zu befahrende eiserne Hohl-Cylinder-Bogen-Ketten-Brücke als vortheilhaftester u. sicherster Ersatz der Seguin'schen Hänge-, Ketten- u. anderen Brücken. Leipzig. 1825. 4.

41a. **Schmidt**, P., das Naturzeichnen für den Schul- u. Selbstunterricht. Theil 1. Mit 26 Kpfrtf. 2. verb. Aufl. 1833. Theil 2. Mit 20 Kpfrtf. 1829. Theil 3. Mit 23 Kpfrtf. 1830. Theil 4. Mit 15 Kpfrtf. 1832. Berlin. 8.

123f. **Schramke**, T., Description of the New-York croton Aqueduct. In english, german and french. With 20 plates. New-York and Berlin. Roy.-4.

123g. **Schubert**, J. A., Theorie der Construction steinerner Bogenbrücken. Theil 1. Mit 21 Figtf. 1847. Theil 2. Lief. 1. Mit 24 Figtf. 1848. Dresden u. Leipzig. qu. ½ Imp.-Fol. u. gr. 4.

97b. **Schütte**, Fr. W., kurze Anleitung zum Strassen- u. Chausseebau. Mit 1 Kpfrtf. Halberstadt. 1795. 8.

T.

Triest, Fr., s. Gilly.

U.

54ddd. **Unger** u. Voit, Sammlung von Rissen von hauptsächlich in München ausgeführten Privat- u. Ge-

meinde-Gebäuden. Unter Hinzufügung der Details. Atlas v. 74 Blättern. München. qu. Fol.

10c. **Usener,** einfache, kurze u. sichere Methode die Curven für Eisenbahnen zu behandeln. Mit 1 lith. Taf. Crefeld. 1847. Lex.-8.

V.

3a. **Vauban,** de, veritable manière de fortier. Tome I. Avec 10 plchs. Tome II. Avec 7 plchs. Amsterdam. 1718. 8.

Vogel, Fr., s. Macadam.

4a. **Voit,** Aug., Denkmäler der Kunst zur Uebersicht ihrès Entwicklungs-Ganges von den ersten künstlerischen Versuchen bis zu den Standpunkten der Gegenwart. Abschnitt 1. Mit 11 Kpfrtf. Lief. 2. Mit 5 Taf. von Dr. E. Guhl u. J. Caspar. Stuttgart. 1846 u. 47. Fol.

6a. — — theoret-praktisches Lehrbuch für Maurer u. Zimmerleute, insonderheit zur Vorbereitung auf die ihnen vorgeschriebenen Prüfung, wenn sie das Meisterrecht erhalten wollen. Mit 5 Kpfrtf. 2., verm. u. verb. Aufl. Augsburg. 1844. 8.

— — s. Unger.

W.

5f. **Wagner,** G., die Aesthetik der Baukunst. Ein Leitfaden zum Selbstunterricht u. Handgebrauche für Architekten, Maurer-, Zimmer-, Steinmetz-Meister u. Freunde der Baukunst. Mit 603 Fig. auf 13 Taf. Dresden u. Leipzig. 1838. Fol. u. 8.

5b. **Walter,** Casp., Brücken-Bau, oder Anweisung, wie allerlei Arten von Brücken, sowohl von Holz, als Steinen, nach den besten Regeln der Zimmerkunst dauerhaft anzulegen sind. Theil 1. 2. Mit 33 Figtf. Augsburg. 1766. Fol.

Weber, Ch. M. v., s. Stephenson.

Weigel, R., s. Catalog von Kunstsachen u. Büchern etc.

1a. **Wetzel,** C. J., neuestes u. vollständiges Handbuch der Glasmalerei, oder praktische aus vieljährigen

eigenen Studien u. Erfahrungen geschöpfte Anweisung, Glasfarben von vorzügl. Schönheit u. Dauerhaftigkeit zu bereiten, aufzutragen u. einzubrennen etc. Mit Abbild. Heilbronn. 1850. gr. 8.

131 a. **Wiebeking,** Brückenbaukunde. Atlas. Imp.-Fol.

68 a. **Williams,** C. W., the combustion of coal and the prevention of smoke chemically and practically considered. Part. I. 2. Ed. Illustrated with coloured diograms. London. 1841. gr. 8.

148. **Wissenswürdigste,** das, aus dem Sächs. Baurechte für Architekten, Maurer- u. Zimmermeister, Mühlenbauer, Brunnen- u. Röhrmeister, und die Sächs. Verordnung, die Meister-Prüfung bei den Baugewerken für solche betreffend, vom 14. Januar 1842. Herausgeg. von einem Bauverständigen in Gemeinschaft mit einem praktischen Rechtsgelehrten. Leipzig. 1842. gr. 8.

15. **Wolfram,** Ludw. Fr., Lehre von den Hochgebäuden. Bd. 3. Abthl. 2. Lehre von der Ausführung der Hochgebäude in allen ihren massiven Theilen. Mit 459 erläut. Fig. 1839. Abthl. 3. Vom Steinschnitt bei Mauern u. Gewölben. Mit 375 erläut. Fig. Abthl. 4. Von den Zimmer-Bauwerken. Mit 1051 erläut. Fig. 1844. Abthl. 5. Von den Dachbedeckungen. Mit 287 erläut. Fig. 1845. Stuttgart. 4.

88 c. **Wölfer,** Mar., der auf vieljährige Erfahrung gegründete Kunst- u. Brunnenmeister in allen seinen praktischen Verrichtungen. Mit 24 Zeichnungen u. 32 Plänen. Quedlinburg u. Leipzig. 1840. 8.

X. Y.

Z.

82 a. **Zeise,** H., praktische Anleitung zur vortheilhaften u. sicheren Benutzung der Wasserdämpfe von einfacher u. mehrfacher Spannung, zunächst auf pharmaceutische wie auch auf technische Arbeiten und für den häuslichen Gebrauch. Mit erläut. Zeichnungen. Altona. 1831. 8.

13 c. **Zeitschrift** für praktische Baukunst. Herausgeg. von J. A. Romberg, mit Unterstützung von mehreren Mitarbeitern. Jahrg. 6—9 von 1846—49. Jahrg. 10 von 1850. Heft 1—7. Mit vielen Kpfrtff. u. Stahlstichen. Leipzig. Roy.-Fol. u. Roy.-4.

20 c. — — des österreichischen Ingenieur-Vereins. Jahrg. III. 1851. Nr. 1—14. Wien. Roy.-4.

59 b. **Ziegler**, C. L., Beantwortung der von der Königl. Preuss. General-Ober-Finanz-Kriegs- u. Domainen-Directorio ausgesetzten Preisfrage über die Ursache der Festigkeit alter Römischer u. Gothischer Gebäude u. die Mittel, gleiche Dauerhaftigkeit bei neuem Mauerwerk zu erhalten. Berlin. 1776. 4.

Cap. VIII.

Handel.

A.

B.

10a. **Bibliothek** der Handlungswissenschaft oder Verzeichniss der vom Jahre 1750 bis zu Anfang des Jahres 1845 in Deutschland erschienenen Bücher über alle Theile der Handlungskunde u. deren Hülfswissenschaften des Buchhaltens, der Correspondenz, des Geldwesens, Rechnens, Handlungs- u. Wechselrechts. Nebst einem Nachtrage enthaltend die wichtigsten Schriften der engl., franz., holländ., italien. u. span. Sprache u. eine Uebersicht der Eisenbahnliteratur. Zuerst herausgeg. v. Th. Ch. Fr. Enslin. 2. Aufl. gänzl. umgearb. v. W. Engelmann. Mit einem Materienregister. Leipzig. 1846. gr. 8.

70a. **Blumenbach**, W. C. W., Handbuch der techn. Materialwaarenkunde, oder Anleitung zur Kenntniss der Rohstoffe, welche in den Gewerben, Manufacturen u. Fabriken verarb. u. verwendet werden. Mit steter Benutzung der Samml. des k. k. techn. Cabinets in Wien. Lief. 1 — 10 = Bd. 1. Pesth. 1846. Lex.-8.

C. Ch. D.

E.

Engelmann, W., **Enslin**, Th. Chr. Fr., } s. Bibliothek der Handlungswissenschaft.

F.

54a. **Fort**, C. D., die einfache u. doppelte Buchhaltung in Anwendung auf gewerbliche Unternehmungen. Leipzig. 1841. Lex.-8.

G.

H.

68c. **Holger**, Ph. Al, N., chemische Kameral-Waarenkunde. Mit Zugrundelegung des allgemeinen österreichischen Zolltarifs v. Jahr 1838. Wien. 1842. gr. 8.

I. J.

68a. **Jöcher**, Alb. Frz., vollständiges Lexikon der Waarenkunde in allen ihren Zweigen. 3. verb. u. verm. Aufl. Bd. 1. A — H. 1839. Bd. 2. J — R. 1840. Bd. 3. S — Z. 1843. Quedlinburg u. Leipzig. 8.

K. — V.

W.

68b. **Winkler**, Dr. Ed., vollständiges Real-Lexikon der medicinisch-pharmaceutischen Naturgeschichte u. Rohwaarenkunde. Bd. 1. A — L. 1840. Bd. 2. M — Z., nebst Nachträgen, Erklärung der Abkürzungen citirter Werke u. Register. 1842. Leipzig. gr. 8.

69a. — — pharmaceutische Waarenkunde oder Handatlas der Pharmakologie, enthaltend Abbild. aller wichtigen pharmaceutischen Naturalien u. Rohwaaren nebst genauer Charakteristik u. kurzer Beschreibung. Bd. 1. Lief. 1. 3. 4. Leipzig. 1845. Roy.-Fol.

X. Y.

Z.

Cap. IX.

Ornamente und Charten.

A.

75c. **Abbildungen** von gegossenen eisernen Gitter auf der Jacobischen Eisengiesserei bei Meissen Fol.

11a. **Album** de la manufacture de chanvre imperméable breveté. Paris. qu. 8.

B.

30a. **Bernewitz**, G. v., die St. Marienkirche in Zwickau Heft 1. 2. Annaberg. Imp.-Fol.

42. **Bötticher**, C., Ornamenten-Buch. Zum praktische Gebrauche für Architekten, Dekorations- u. Stuben maler, Tapetenfabrikanten, Seiden-, Woll- u. Damast weber etc. Der neuen Folge 5. Lief. oder 3. Heft Berlin. 1844. qu. Roy.-Fol.

24b. **Braun**, Em., Texte explicatif et planches supplé mentaires des spécimens de l'art ornemental illustrés par 24 plchs. in Fol. Traduit de l'An glais. Paris. 1850. 4. s. Gruner.

C.

17a. **Curmer**, L., l'industrie exposition des produits d l'industrie Française en 1844. Paris. kl. Fol.

Ch.

D.

34a. **Denkmale** altdeutscher Baukunst, Stein- u. Hol sculptur aus Schwaben. Heft 1. Herausgeg. v. G C. Ferd. Thrän. Ulm. 1846. ½ Roy.-Fol.

39b. **Denkmale** der Baukunst des Mittelalters in Sachsen. Bearb. u. herausgeg. v. Dr. L. Puttrich unter besonderer Mitwirkung von G. W. Geyser d. Jüng. Mit einer Einleitung v. Dr. C. L. Stieglitz. Bd. I. Lief. 1 — 16. Bd. II. Lief. 1 — 34. Leipzig. 1836 — 50. ½ Fol.

49f. **Deveranne,** S. P., plastische Zinkguss-Arbeiten nach Entwürfen u. Modellen bewährter Baumeister, Bildhauer u. Zeichner unserer Zeit, sowie nach antiken Sculpturen, älteren u. neueren Kunstwerken. Heft 1 — 4. Berlin. Fol.

E.

33a. **Eggert,** F., Sammlung gothischer Verzierungen. Mit 42 Taf. in Fol. München.

75b. **Eiserne Waaren,** welche auf den Königl. Preuss. Eisenwerken zu Malapane, Gleiwitz u. Creutzburg in Schlesien gegossen werden. Heft 1 — 3. Leipzig. kl. Fol.

F.

G.

Geyser, G. W., Denkmale der Baukunst des Mittelalters in Sachsen.

Görgel, C., s. Rothbart.

34b. **Graffenried** et Stürler. Architectur Suisse, ou choix des maisons rustiques des Alpes du canton de Berne. Berne. 1844. gr. Fol.

24b. **Gruner,** L., Specimens of ornamental art, selected from the best modeles of the classical epoches. Illustrated by 80 plchs. With descriptive text by Em. Braun. London. 1850. gr. Fol.

17b. **Guilmard,** D., le Garde-Meuble. Album de l'exposition de l'industrie. 1844. Ameublemens. Paris. Fol.

H.

39. **Heideloff,** C., les ornements du moyen age. — Die Ornamentik des Mittelalters. Eine Sammlung auserwählter Verzierungen u. Profile bycantinischer u. deutscher Architektur. Heft 2 — 21

oder Bd. 1 — 3. Bd. 4. Heft 10 — 21. à 8 Stahlstiche u. Text in deutscher u. franz. Sprache. Nürnberg. 1840 — 50. gr. 4.

39a. **Heideloff**, C., die Bauhütte des Mittelalters in Deutschland. Eine kurzgefasste geschichtl. Darstellung mit Urkunden u. andern Beilagen, so wie einer Abhandlung über den Spitzbogen in der Architektur der Alten, als Vorläufer der Grundzüge der altdeutschen Baukunst u. auch an des Verf. Werk „die Ornamentik des Mittelalters" sich anreihend. Mit vielen im Text eingedr. Holzschnn. u. 2 Kpfrtf. Nürnberg. 1844 gr. 4.

78a. **Hessler**, O., Grundriss der Haupt- u. Residenzstadt Dresden, nebst ihren Vorstädten. Blatt 1. Dresden. 1849. gr. Fol.

24. **Hetsch**, G. F., Fortegninger for Handwaerkere. Heft 10 — 12. Kiobenhavn. Fol.

Hochwind, H., s. Mayer.

49a. **Holz**, F. W., Vorlegeblätter für Bau- u. Gewerbschulen, technische Institute überhaupt, so wie zur Selbstbelehrung u. Kunstbildung der Bauhandwerker, namentlich Maurer- u. Zimmermeister u. Gesellen, Steinmetzen, Bautischler etc. Leipzig. 1844. gr. Fol.

49c. — — architektonische Details zum praktischen Gebrauch. Lief. 1. Berlin. 1844. 4.

49d. — — architektonische Details in den gebräuchlichsten Baustylen für Baumeister, Lehrer an Gewerbschulen etc. Heft 1. 2. Berlin. 1841, 42. Fol.

I. J.

K.

8. **Krafft**, Ornements dessinés. Gravés par Johannot. 27 Blätter.

71a. **Krug**, Ed., Muster-Sammlung für Schlosser. Heft 1. München. 1843. 4.

Krumbholz, K., s. Wentzel.

L.

M.

49e. **Mauch**, J. M. v., Detail-Buch zu den architektonischen Ordnungen der Griechen, Römer u. neueren

Baumeister. Lief. 1. Mit 6 lith. Taf. Potsdam. 1850. Fol.

32a. **Mayer**, J., bycantinische Ornamente, entnommen aus 2 Monumenten des hiesigen Kirchhofs. Herausgeg. v. H. Hochwind. Heft 5. Bl. 38—46. Heft 7. Bl. 56—67. 21 Blätter. München. Fol.

32. **Müller**, Dr. Frz. Hub., Beiträge zur deutschen Kunst- u. Geschichtskunde durch Kunstdenkmale mit vorzüglicher Berücksichtigung des Mittelalters. Mit 21 theils illum. Abbild. 2. Aufl. Leipzig u. Darmstadt. 1837. gr. 4.

N. O.

P.

Puttrich, Dr. L., s. Denkmale der Baukunst des Mittelalters in Sachsen.

Ph. Q.

R.

39aa. **Rothbart**, G., das Luther-Zimmer, eines der Prachtzimmer in dem nach Carl Heideloffs Angabe von Carl Görgel wiederhergestellten Fürstenbau auf der Veste Coburg. — Ein interessanter Beitrag aus dem Mittelalter für Architektur, Kunst u. Geschichte, zugleich ein Supplementheft zu Carl Heideloffs Ornamentik des Mittelalters bildend. Mit 5 Kpfrtf. Nürnberg. 1845. kl. qu. Fol.

36a. **Runge**, L., Beiträge zur Kenntniss der Backstein-Architektur Italiens. Nach seinen Reiseskizzen herausgeg. Lief. 1—8. Berlin. 1847—49. ½ Imp.-Fol.

S.

49b. **Sandmann**, Modelle von Landhäusern. Kiosque, Gärten, Schweizerhütten, Gittern, Thoren etc. Gesammelt in Deutschland, Italien, Frankreich, England u. in der Schweiz. Wien. 1847. Fol.

39c. **Semper**, Gottfr., das Königl. Hoftheater zu Dresden. Mit 12 Kpfrtf. Braunschweig. 1849. gr. Fol.

Stürler, s. Graffenried.

Sch.

T.

Thrän, G. C. Ferd., s. Denkmale altdeutscher Baukunst.

U.

V.

75 a. **Wathner,** Jos., der vollständige Kenner der Eisen-Waaren. Bd. 1. 2. Mit 30 Kpfrtf. qu. Fol.

24 a. **Wentzel,** M., u. K. Krumbholz, der gewerbliche Künstler. Jahrg. I. 1849 — 50. Lief. 1. 2. Dresden. ½ Imp.-Fol.

X. Y.

Z.

26 a. **Zahn,** W., Ornamente aller klassischen Kunstepochen nach den Originalen in ihren eigenthümlichen Farben. Heft 1 — 5. à 5 Blatt. Berlin. 1838. gr. Fol.

71 b. **Zipper,** J., theoret. praktische Anweisung zu Schlosserarbeiten nebst den dazu gehörigen Zeichnungen u. Rissen. Bd. 1. 2. Neue verb. Aufl. Augsburg u. Leipzig. kl. Fol.

Namenregister

zu dem

Bücherkataloge und dessen Nachträgen.

L.

Sch.

T.

